

Säkerhet, föreskrifter och miljö

Användarhandbok

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

Bluetooth är ett varumärke som tillhör ägaren
och som används av Hewlett-Packard
Company på licens. ENERGY STAR är ett
registrerat märke som tillhör USA:s
miljöskyddsmyndighet. Java är ett
varumärke som tillhör Sun Microsystems.
Windows, Windows och Windows Vista är
USA-registrerade varumärken tillhörande
Microsoft Corporation.

Informationen häri kan ändras utan
föregående meddelande. De enda
garantierna för produkter och tjänster från
HP presenteras i de uttryckligen begränsade
garantier som medföljer sådana produkter
och tjänster. Ingen information i detta
dokument ska tolkas som utgörande
ytterligare garanti. HP ansvarar inte för
tekniska fel, redigeringsfel eller för material
som har utelämnats i detta dokument.

Sjunde utgåvan: Mars 2010

Första utgåvan: augusti 2008

Dokumentartikelnummer: 506242-107

Innehåll

1 Föreskrifter

FCC-meddelande	3
Modifieringar	3
Kablar	3
Konformitetsdeklaration för produkter märkta med FCC:s logotyp (endast för användare i USA)	4
Produkter med trådlösa LAN-enheter eller HP:s mobila bredbandsmoduler	4
Föreskrifter för Brasilien	5
Föreskrifter för Kanada	5
Avis Canadien	5
Regulatoriska föreskrifter för EU	5
Produkter med HP:s mobila bredbandsmoduler	6
Ergonomiföreskrift	7
Tyskland	7
Föreskrifter för Japan	8
Trådlösa LAN 802.11b-enheter	8
Trådlösa LAN 802.11g-enheter	8
Bluetooth-enheter	8
Certifieringsmärkningar för trådlöst LAN, trådlöst WAN och Bluetooth	9
Föreskrift för Sydkorea	9
Föreskrift för Mexiko	9
Föreskrifter för Singapore	9
Thailändsk föreskrift för trådlöst WWAN	10
Taiwanesisk föreskrift	10
Trådlösa LAN 802.11a-enheter	10
Trådlösa LAN 802.11b-enheter	10
Föreskrifter för flygresor	10
Batteriföreskrifter	11
ENERGY STAR-uppfyllande	11
Uppfyllande av laserkrav	12
Modemföreskrifter	12
Godkännande av telekommunikationsenheten	12
Modemföreskrifter för USA	13
USA - deklarationer avseende modem	13

Modemföreskrifter för Kanada	16
Modemföreskrifter för Japan	16
Nya zeeländska modemföreskrifter	16
Stöd för röstsamtal	17
Strömkabelföreskrift	17
Föreskrift angående nätsladd för Japan	17
Föreskrift från Macrovision Corporation	17

2 Säkerhetsföreskrifter

Värmerelaterad säkerhetsinformation	18
Föreskrift angående potentiella säkerhetsrisker	18
Batteriföreskrifter	18
Föreskrift för volymnivå i headset och hörlurar	19
Strömkabelföreskrifter	20
Rengöra tangentbordet	20
Föreskrifter för resor	20
Norge och Sverige: Information om kabeljordning för produkter med TV-mottagare	20

3 Miljöföreskrifter

Återvinning av elektronisk utrustning och batterier	21
Avfallshantering av förbrukad utrustning i privata hushåll inom EU	21
Kemiska ämnen	22
Deklaration av materialinnehåll – Kina	22
Deklaration av materialinnehåll - Japan	25
Turkiska EEE-bestämmelser	26
Kviksilverdeponi i USA	26
Perkloratmaterial – särskild hantering kan gälla	26

Index	27
--------------------	-----------

1 Föreskrifter

Denna handledning tillhandahåller information om lands- och regionsspecifika föreskrifter och krav som måste uppfyllas för fasta och trådlösa datorprodukter. En del av dessa föreskrifter kan vara icke tillämpbara på din produkt.

En eller flera inbyggda trådlösa enheter kan vara installerade. I vissa omgivningar kan det finnas restriktioner för användandet av trådlösa enheter. Sådana restriktioner kan förekomma ombord på flygplan, på sjukhus, i närheten av explosiva ämnen, på riskfyllda platser och så vidare. Om du är osäker på vilken policy som gäller när du ska använda denna produkt, bör du söka godkännande innan du startar den.

Du identifierar en maskinvaruenhet som till exempel en trådlös LAN-enhet (WLAN) enligt proceduren för ditt operativsystem nedan.

För Windows® XP Professional och Windows XP Home:

1. Välj **Start > Den här datorn**.
2. I den vänstra rutan väljer du **Visa systeminformation > Maskinvara-fliken > Enhetshanteraren**.

I Windows Vista®:

1. Välj **Start > Den här datorn > Systemegenskaper**.
2. I den vänstra rutan klickar du på **Enhetshanteraren**.

För senare Windows-versioner, till exempel Windows 7:

- ▲ Välj **Start > Kontrollpanelen > System och säkerhet > Enhetshanteraren**.

För andra operativsystem än Windows följer du operativsystemets instruktioner för identifiering av maskinvaruenheter som till exempel trådlösa LAN-enheter (WLAN).

Märkningar med bestämmelser som gäller i ditt land eller din region kan finnas på produktens undersida – antingen under batteriet, under en lucka som användaren kan ta bort (eller på någon annan plats som användaren kommer åt), på den trådlösa modulen eller på modemmet.

Gör så här när du vill visa FCC-identifikationer för eventuella trådlösa moduler i datorn (Bluetooth®, WLAN eller WWAN):

1. Starta eller starta om datorn och tryck sedan på **esc** medan meddelandet "Tryck på ESC för startmenyn" visas längst ned på skärmen.
2. Öppna BIOS Setup genom att trycka på **f10**.
3. Välj menyn **System Configuration** (Systemkonfiguration).

Datorns FCC-identifikationer visas längst ned på skärmen.

△ **VIKTIGT:** Enheter som inte är avsedda för försäljning eller användning i USA har eventuellt inte några FCC-identifikationer.

FCC-meddelande

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränskraven för en Klass B digital enhet, i enlighet med Avsnitt 15 av FCCs regler. Dessa gränskrav är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid en installation i bostaden. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi. Om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadlig störning på radiotrafik. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kan inträffa vid en enskild installation.

Om denna utrustning orsakar skadlig störning på radio- och TV-mottagning, vilket man märker om man sätter på och stänger av utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Vänd dig till försäljaren eller någon erfaren radio- eller TV-tekniker för att få hjälp.

Modifiseringar

FCC kräver att användaren ska uppmärksammas på att eventuella ändringar och modifieringar som görs på denna enhet utan att vara uttryckligen godkända av HP kan upphäva användarens rättighet att använda enheten.

Kablar

För att uppfylla FCC:s krav och föreskrifter måste anslutningar till denna enhet bestå av skärmade kablar med metalliska RFI/EMI-anslutningshöljen.

Konformitetsdeklaration för produkter märkta med FCC:s logotyp (endast för användare i USA)

Denna enhet följer avsnitt 15 i FCC Rules. För användning gäller följande 2 villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadlig störning.
2. Denna enhet måste tåla mottagen störning, inklusive sådan störning som kan initiera en oönskad åtgärd.

Om du har frågor rörande produkten som *inte* är relaterade till denna deklaration, ska du skriva till

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

Om du har frågor rörande denna FCC-deklaration, ska du skriva till

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

eller kontakta HP på tel 281-514-3333.

Se del-, serie- eller modellnummer på produkten för att identifiera den.

Produkter med trådlösa LAN-enheter eller HP:s mobila bredbandsmoduler

Denna enhet får inte placeras tillsammans med eller användas i kombination med någon annan antenn eller sändare.

- ⚠ **VARNING: Exponering för radiofrekvent strålning** Strålningen från den här enheten ligger under gränsen för tillåten radiofrekvent strålning enligt FCC. Enheten ska trots detta användas på ett sådant sätt att risken för att en människa exponeras för strålning minimeras under normal drift av tablet PC och bärbara datorer.

Normal användning av tablet PC och notebook-datorer med bildskärmar på högst 12 tum: Du undviker risken att överskrida FCC-gränserna för radiofrekvent strålning genom att inte låta antennerna vara närmare personer än 2,5 cm. I datorns användarhandböcker kan du läsa om var de trådlösa antennerna sitter. Du når användarhandböckerna genom att välja **Start > Hjälp och support > Användarhandböcker**.

Normal användning av notebook-datorer med bildskärmar på mer än 12 tum: För att undvika risken att överskrida FCC-gränserna för radiofrekvent strålning ska personer befinna sig minst 20 cm från antennerna, även när datorns bildskärm är nedfälld. I datorns användarhandböcker kan du läsa om var de trådlösa antennerna sitter. Du når användarhandböckerna genom att välja **Start > Hjälp och support > Användarhandböcker**.

- ⚠ **VIKTIGT:** När du använder IEEE 802.11a trådlöst LAN, är användandet av denna produkt begränsat till inomhusbruk beroende på att den arbetar i frekvensområdet 5,15 till 5,25 GHz. FCC kräver att denna produkt ska användas inomhus för frekvensområdet av 5,15- till 5,25 GHz eftersom den annars kan utöva skadlig störning på mobila satellitsystem som arbetar i samma område. Högeffektradar är den primära användaren av frekvensbanden 5,25- till 5,35 GHz och 5,65- till 5,85 GHz. Dessa radarstationer kan orsaka störningar på och/eller skada denna enhet.

Föreskrifter för Brasilien

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.

Föreskrifter för Kanada

Denna digitala apparat av klass B svarar mot alla krav uppställda av the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (de kanadensiska föreskrifterna för störningsorsakande utrustning). Trådlöst handhavande får ske under följande två villkor. Det första är att den trådlösa enheten inte får orsaka störningar. Det andra är att den trådlösa enheten måste tåla mottagen störning, inklusive sådan störning som kan initiera en oönskad åtgärd hos enheten.

- △ **VIKTIGT:** När du använder IEEE 802.11a trådlöst LAN, är användandet av denna produkt begränsat till inomhusbruk beroende på att den arbetar i frekvensområdet 5,15- till 5,25 GHz. Industry Canada kräver att denna produkt ska användas inomhus för frekvensområdet av 5,15- till 5,25 GHz eftersom den annars kan utöva skadlig störning på mobila satellitsystem som arbetar i samma område. Högeffektradar är den primära användaren av frekvensbanden 5,25- till 5,35 GHz och 5,65- till 5,85 GHz. Dessa radarstationer kan orsaka störningar på och/eller skada denna enhet.

Antennerna för denna enhet är inte utbytbara. Datorn skadas om användaren försöker komma åt antennerna.

Avis Canadien

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

Regulatoriska föreskrifter för EU

Produkter med CE-märkning uppfyller följande EU-direktiv:

- Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC
- EMC-direktivet 2004/108/EC
- Ecodesign-direktivet 2009/125/EC där så är tillämpligt

CE-efterlevnaden gäller endast om produkten får sin strömförsörjning med korrekt CE-märkt nätadapter (tillhandahållen av HP).

Om produkten har trådbundna och/eller trådlösa funktioner för telekommunikation, uppfyller den även de grundläggande kraven i EUs R&TTE-direktiv 1999/5/EC.

För att uppfylla kraven enligt dessa direktiv förutsätts det att produkten följer de harmoniserade EU-standarder (europeiska normer) som listas i den EU-konformitetsdeklaration som utges av HP för denna produkt eller produktfamilj och som är tillgänglig (endast på engelska) i produktdokumentationen eller på följande webbplats: www.hp.eu/certificates (skriv produktnumret i sökrutan).

Att kraven är uppfyllda indikeras av något av följande konformitetsmärken på produkten:



För icke-telekommunikationsprodukter och för EU-harmoniserade telekommunikationsprodukter, t.ex. Bluetooth®, i effektklassen under 10 mW.




För icke EU-harmoniserade telekommunikationsprodukter (om tillämpligt) står det ett 4-siffrigt nummer för anmält organ mellan CE och ! (utropstecknet).

Se etiketten med föreskrifter på produkten.

Denna produkts telekommunikationsfunktioner får användas i följande EU- och EFTA-länder: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Island, Irland, Italien, Lettland, Lichtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakiska republiken, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckiska republiken, Tyskland, Ungern, Österrike.

Telefonkontakten (ej tillgänglig för alla produkter) är avsedd för anslutning till analoga telenät.

 **OBS!** För produkter med trådlösa LAN-enheter kan vissa länder ha särskilda regler eller krav för användning av trådlösa lokala nätverk (LAN), t.ex. att de endast får användas inomhus eller att de tillgängliga kanalerna är belagda med restriktioner. Säkerställ därför att det trådlösa nätverkets inställningar är korrekta för det land där du befinner dig.

I Frankrike gäller vissa restriktioner för användning av trådlöst lokalt nätverk (LAN) med 2,4 GHz. Produkten får användas inomhus över hela frekvensbandet 2 400 MHz till 2483,5 MHz (kanal 1–13). För utomhusbruk kan endast frekvensbandet 2 400–2 454 MHz (kanal 1–7) användas. Den senaste informationen om detta finns på <http://www.arcep.fr>.

Kontaktpunkt i ärenden som gäller föreskrifter är Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, TYSKLAND.

Produkter med HP:s mobila bredbandsmoduler

DENNA ENHET FÖLJER INTERNATIONELLA REKOMMENDATIONER FÖR EXPONERING AV RADIOFREKVENT STRÅLNING.

HP:s mobila bredbandsmodul i datorn är en radiosändare och -mottagare. Enheten är utformad för att inte överskrida gränsvärdena för exponering av radiofrekvent (RF) strålning enligt ICNIRP:s internationella rekommendationer. Dessa gränsvärden utgör en del av de rekommendationer som fastställer de godkända nivåerna av RF-strålning för allmänheten. Rekommendationerna har utfärdats av oberoende vetenskapliga organisationer genom periodiskt återkommande och noggranna utvärderingar av vetenskapliga studier. Enheten följer också de europeiska R&TTE-direktiven för skydd av användarens och andra personers hälsa och säkerhet.

I exponeringsstandarden för mobila enheter tillämpas måttenheten SAR (specific absorption rate)*. SAR erhålls genom att man testar enheten i positioner som är normala vid användning och låter enheten sända vid den högsta godkända effekten i alla testade frekvensband. Enhetens faktiska SAR-värde vid drift kan ligga långt under maximivärdet, eftersom enheten drivs vid flera olika effektnivåer och bara använder den effekt den behöver för att kommunicera med nätet.

När denna enhet är installerad i notebook-datorn, följer den rekommendationerna för RF-exponering om antennerna är placerade på ett minimiavstånd från kroppen. För att kunna sända data eller meddelanden måste enheten ha en anslutning av god kvalitet till nätverket. I vissa fall kan sändningen av data eller meddelanden fördröjas tills en sådan anslutning blir tillgänglig. Håll det rekommenderade avståndet hela tiden tills sändningen är klar.

*Enligt internationella rekommendationer (ej utfärdade av FCC) bör SAR-värdet för mobila enheter som används av allmänheten vara 2,0 watt/kilo (W/kg), medelvärdesberäknat på 10 gram kroppsvävnad. Rekommendationerna har en stor säkerhetsmarginal för att ge allmänheten ytterligare skydd och inkludera eventuella variationer i mätningarna. SAR-värdena kan variera beroende på nationella bestämmelser och nätverksbandet.

Ergonomiföreskrift

Tyskland

Mobila datorer som är GS-märkta uppfyller de ergonomiska kraven. De är endast lämpade för kortare bildskärmsarbete. När en mobil dator används och EU:s direktiv för bildskärmsarbete 90/270/EEC (Visual Display Unit; VDU)) är tillämpligt, krävs ett externt tangentbord. Beroende på tillämpningen kan också en extern bildskärm krävas för att man ska få samma arbetsförhållanden som med en arbetsstation.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Denna enhet är avsedd för användning vid arbetsstationer med videodisplay enligt BildscharbV, endast med externt tangentbord och extern bildskärm.

Under mobil användning i ogynnsam belysning (t.ex. i direkt solljus) kan reflexer uppstå, vilket ger sämre läsbarhet.

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.

Föreskrifter för 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。

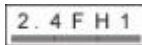
Trådlösa LAN 802.11b-enheter



Trådlösa LAN 802.11g-enheter



Bluetooth-enheter



Certifieringsmärkningar för trådlöst LAN, trådlöst WAN och Bluetooth

Denna produkt innehåller certifierad radioutrustning.



Föreskrift för Sydkorea

B급 기기

(가정용 방송통신기기)

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

Föreskrift för Mexiko

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.

Föreskrifter för Singapore

Stäng av alla WWAN-enheter ombord på flygplan. Användning av dessa enheter ombord på flygplan är olaglig, kan vara farlig för handhavandet av flygplanet och kan orsaka avbrott i det mobila nätet. Om denna instruktion inte följs kan den skyldige fråntas rätten att använda mobila tjänster eller bli åtalad, eller både och.

Användarna påminns om att begränsa användningen av radioutrustning vid bränsledepåer, kemiska industrier och när sprängningsoperationer pågår.

Liksom för annan bärbar radioöverföringsutrustning gäller att ingen del av människokroppen bör komma för nära antennerna när utrustningen används. Detta säkerställer en tillfredsställande funktion hos utrustningen liksom personlig säkerhet.

Denna enhet har utformats så att den överensstämmer med tillämpliga krav för exponering för radiovågor baserat på vetenskapliga riktlinjer som omfattar marginaler avsedda att garantera säkerheten för alla människor, oavsett hälsa och ålder. I dessa riktlinjer för exponering för radiovågor används en måttenhet kallad specifik absorptionsfrekvens (SAR). Tester för SAR utförs med standardiserade metoder där telefonen sänder vid den högsta certifierade effektnivån i alla frekvensband som används. SAR-informationen är baserad på CENELECs standarder EN50360 och EN50361 som använder en gräns på 2 watt per kilo, medelvärdesberäknat på 10 gram vävnad.

Thailändsk föreskrift för trådlöst WWAN

Denna telekommunikationsutrustning följer NTC-bestämmelserna.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Taiwanesisk föreskrift

Trådlösa LAN 802.11a-enheter

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

Trådlösa LAN 802.11b-enheter

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。

Föreskrifter för flygresor

Det är det enskilda flygbolaget som beslutar om elektronisk utrustning får användas ombord på en kommersiell flygning.

Batteriföreskrifter

⚠ **WARNING:** Det finns en risk för explosion om batteriet ersätts med en felaktig typ. Kassera använda batterier i enlighet med instruktionerna.

Information om hur du tar ut batteriet finns i användarhandledningen som följer med produkten.

ENERGY STAR-uppfyllande

HP-datorer märkta med ENERGY STAR®-logotypen följer ENERGY STAR-specifikationerna från U.S. Environmental Protection Agency (EPA) för datorer. Logotypen EPA ENERGY STAR medför ingen garanti från EPA. I egenskap av ENERGY STAR Partner har Hewlett-Packard Company fastslagit att produkter märkta med ENERGY STAR-logotypen är ENERGY STAR-certifierade enligt tillämpliga ENERGY STAR-riktlinjer för effektivt energiutnyttjande. Följande logotyp visas på alla ENERGY STAR-certifierade datorer:



ENERGY STAR-programmet för datorer skapades av EPA för att främja effektivt energiutnyttjande och minska luftföroreningar genom mer energisnål utrustning i hem och på kontor och fabriker. Ett sätt att nå detta mål är att produkterna använder Microsoft® Windows® energihanteringsfunktion för att sänka energiförbrukningen när produkten inte används.

Med energihanteringsfunktionen kan datorn initiera ett lågenergiläge, eller "sömnläge", efter en period av inaktivitet. När funktionen används med en extern ENERGY STAR-certifierad bildskärm har den också stöd för liknande energihanteringsfunktioner för bildskärmen. För att kunna utnyttja dessa möjligheter till energibesparing har energihanteringsfunktionen förinställts på att uppträda på följande sätt när systemet drivs med nätström:

- Bildskärmen stängs av efter 15 minuter
- Sömnläge initieras efter 30 minuter

Datorn avslutar sömnläget när knappen för ström/sömnläge trycks ned. När funktionen Wake-on-LAN (WOL) är aktiv, kan datorn också avsluta sömnläget som svar på en nätverkssignal.

Ytterligare information om vilka energi- och kostnadsbesparingar du kan göra med energihanteringsfunktionen finns på EPA ENERGY STARs webbplats för energihantering:
<http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Ytterligare information om ENERGY STAR-programmet och dess bidrag till en bättre miljö finns på EPA ENERGY STARs webbplats: <http://www.energystar.gov>.

Uppfyllande av laserkrav

- ⚠ **VARNING:** Användning av kontroller eller justeringar, eller nyttjande av andra procedurer än de som angetts i laserproduktens installationshandledning, kan resultera i farlig exponering för strålning. Så här minskar du risken för att utsättas för farlig strålning:

Försök inte att öppna modulens hölje. Det finns inga komponenter inuti som användaren kan ge service.

Använd inte kontroller, gör justeringar eller utför procedurer med laserenheten annat än vad som specificeras i laserproduktens installationshandledning.

Låt endast auktoriserade serviceleverantörer reparera enheten.

Denna produkt kan levereras med en optisk lagringsenhet (t.ex. en CD- eller DVD-enhet) och/eller en fiberoptisk sändare/mottagare. Var och en av dessa enheter som innehåller laser är klassificerad som en laserprodukt av klass 1 i enlighet med IEC 60825-1 och uppfyller säkerhetskraven för denna standard.

Alla laserprodukter uppfyller kraven enligt de amerikanska FDA-bestämmelserna 21 CFR 1040.10 och 1040.11 eller uppfyller dessa krav med undantag för avvikelser i enlighet med Laser Notice No. 50 daterad den 24 juni 2007.

Modemföreskrifter

- ⚠ **VARNING:** Följ alltid säkerhetsföreskrifterna, inklusive följande, för att minska risken för brand, elstötar och personskador när du använder denna enhet:

Använd inte produkten i närheten av vatten, exempelvis nära badkar, handfat, disk- eller sköljhoar, i våtutrymmen eller intill en simbassäng.

Undvik att använda produkten under åskväder. Det finns en liten risk för stötar orsakade av blixtnedslag.

Använd inte produkten för att rapportera om en gasläcka medan du är i omedelbar närhet av läckan.

Koppla alltid ur modemkabeln innan du avlägsnar höljet eller rör vid en oisolerad modemkabel, ett jack eller någon inbyggd komponent.

Om det inte följde någon telefonsladd med produkten, ska du endast använda Nr 26 AWG eller större telekommunikationssladd.

Anslut inte modemkabeln eller telefonsladden i RJ 45-jacket (nätverket).

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Godkännande av telekommunikationsenheten

Telekommunikationsenheten i datorn är godkänd för anslutning till telenätverket i de länder och regioner vars märken för godkännande finns på produktetiketten. Denna är placerad på datorns undersida eller på modemet.

Se användarhandledningen som medföljer produkten för att säkerställa att den är konfigurerad för det land eller den region där du befinner dig. Om du väljer ett annat land eller en annan region än den enheten finns i, kan modemet komma att konfigureras på ett sätt som står i strid med telekommunikationslagarna/bestämmelserna i det landet eller i den regionen. Dessutom fungerar kanske inte modemet korrekt om du väljer fel land eller region. Om ett meddelande om att landet eller regionen inte stöds visas när du väljer ett land eller en region, betyder det att modemet inte är godkänt för användning i landet eller regionen och således inte får användas.

Modemföreskrifter för USA

Denna utrustning uppfyller kraven i Avsnitt 68 av FCC-reglerna samt ACTA-kraven. På datorns undersida eller på modemmet finns en etikett som bland annat innehåller en produktidentifierare av formatet US:AAAEQ##TXXXX. Denna information ska på anmaning ges till telefonbolaget.

Tillämpat jack vid certifiering, USOC = RJ11C. En stickpropp och ett jack som används för att ansluta denna utrustning till det befintliga nätverket och telenätet måste uppfylla de tillämpbara delarna av Avsnitt 68 i FCC:s regler och ACTA:s krav. En lämplig telefonsladd och modulstickpropp medföljer denna produkt. Den är utformad för att anslutas till ett kompatibelt moduljack som också är godkänt. Se installationsinstruktionerna för mer detaljer.

REN är ett mått som anger hur många enheter som kan anslutas till en telefonlinje. Överskrider REN på en telefonlinje kan det resultera i att enheter inte ger någon ringsignal vid inkommande samtal. På de flesta, om än inte alla platser, bör REN-summan inte överstiga fem (5,0). Kontakta det lokala telefonbolaget för att ta reda på hur många enheter som kan anslutas till linjen, mätt efter total-REN. För produkter som godkänts efter 23:e juli 2001, är REN för produkten en del av produktidentifieraren som har formatet US:AAAEQ##TXXXX. Siffrorna som representeras av ## är REN utan decimalkomma (exempelvis 03 är ett REN på 0,3). På tidigare produkter visas REN separat på etiketten.

Om denna HP-utrustning orsakar skada på telenätet, kommer telefonbolaget att underrätta dig i förväg om att ett tillfälligt serviceavbrott kan bli nödvändigt. Om ett meddelande i förväg inte är praktiskt genomförbart, kommer telefonbolaget emellertid att underrätta dig så snart det är möjligt. Du informeras också om din rättighet att framföra klagomål till FCC om du tror att det behövs.

Telefonbolaget kan företa ändringar i sina anordningar, utrustningar, åtgärder eller procedurer som kan påverka din utrustnings funktioner. Om detta inträffar, ska telefonbolaget ge dig förhandsmeddelanden så att du kan göra nödvändiga ändringar för att upprätthålla oavbrutna telefonförbindelser.

Kontakta kundtjänst om du får problem med utrustningen. Om utrustningen orsakar störningar i telefonnätet, kan telefonbolaget begära att du håller utrustningen bortkopplad tills problemet är löst. Du bör endast utföra reparationer på denna utrustning enligt vad som beskrivs i avsnittet "Felsökning" i användarhandboken, om en sådan medföljer.

Anslutning till flerpартstjänst är föremål för statliga tariffer. Kontakta statens allmänna hjälpmedelsnämnd, allmänservicenämnd eller bolagsnämnd för information.

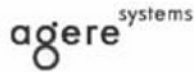
Om ditt hem har någon särskild larmanordning som är ansluten till telefonlinjen, måste du kontrollera att installationen av denna HP-utrustning inte inaktiverar larmanordningen. Har du frågor om vad som kan inaktivera larmanordningar, bör du vända dig till telefonbolaget eller någon kvalificerad installatör.

Enligt telefonkonsumentskyddslagen, Telephone Consumer Protection Act of 1991, är det olagligt för någon att använda dator eller annan elektronisk utrustning, inklusive faxmaskiner, för att skicka meddelanden som inte har en tydlig marginal i huvudet eller foten på varje översänd sida eller förstasidan, datum och tid det sänds och en identifiering av firman, annan instans eller den person som sänder meddelandet, samt telefonnumret till avsändande maskin eller firma, annan instans eller person. (Telefonnumret som ges får inte vara ett 900-nummer eller något annat nummer för vilket avgiften överstiger lokala eller interurbana överföringskostnader).

Du ska fullgöra stegen i faxprogramvarans instruktioner för att programmera in denna information i faxmaskinen.

USA - deklARATIONER avseende modem

Läs de följande deklARATIONERNA från modemtillverkarna avseende det modem som är installerat i datorn:



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

Modemföreskrifter för Kanada

Denna utrustning uppfyller de tillämpliga tekniska specifikationerna från Industry Canada.

Det så kallade Ringer Equivalence Number, REN, är en indikation på det maximala antalet enheter som tillåts vara anslutna till ett telefongränssnitt. Termineringen av ett gränssnitt kan bestå av valfri kombination av enheter för vilka det enda kravet är att det totala antalet REN för samtliga enheter inte får överstiga 5. REN för denna terminalutrustning är 1.0.

Modemföreskrifter för Japan

Om datorn inte har det japanska certifieringsmärket på undersidan, se till den lämpliga certifieringsmärkningen nedan.

Den japanska certifieringsmärkningen för V.92 56K data/faxmodem visas nedan:



Nya zeeländska modemföreskrifter

Ett Telepermit-tillstånd för en komponent i terminalutrustning indikerar bara att Telecom godkänner att komponenten uppfyller minimikraven för anslutning till deras nätverk. Det ger inga Telecom-garantier för produkten, ej heller någon annan form av garanti. Framför allt innebär detta inte att man garanterar att en komponent kommer att fungera korrekt i alla avseenden med en annan komponent i utrustning av annat märke eller annan modell och med Telepermit-tillstånd, ej heller innebär det att en produkt är kompatibel med alla av Telecoms nättjänster.

Utrustningen kan under inga förhållanden användas vid högre hastigheter än de avsedda. Telecom ansvarar inte för problem som kan uppstå i sådana situationer.

Om denna enhet är utrustad med pulsval, bör du vara medveten om att det inte finns någon garanti för att Telecom-linjer alltid kommer att ha stöd för pulsval.

Om pulsval används när denna utrustning är ansluten till samma linje som annan utrustning kan pingländen eller andra oljud samt falska svarstillstånd uppstå. Vid sådana problem ska användaren *inte* kontakta Telecom Faults Service.

Vissa parametrar som krävs för att utrustningen ska följa Telecoms Telepermit-krav är beroende av den utrustning (PC) som är associerad med denna enhet. Den associerade utrustningen måste vara inställd på att arbeta inom följande gränser för att följa Telecoms specifikationer.

- a. Det får inte göras fler än 10 uppringningsförsök till samma nummer inom en 30-minutersperiod för att inleda ett samtal manuellt.
- b. Utrustningen ska lägga på under en period av minst 30 sekunder från slutet av ett försök till början på nästa försök.
- c. När automatiska samtal görs till olika nummer, ska utrustningen ställas in så att den lägger på under en period av minst 5 sekunder mellan slutet av ett försök och början av nästa.
- d. Utrustningen ska ställas in så att samtal besvaras inom 3–30 sekunder från det att ringsignalen inkommer (2–10).

Stöd för röstsamtal

Alla som använder denna enhet för att spela in telefonsamtal måste följa nyzeeländsk lag. Detta kräver att minst en av samtalsparterna måste vara medveten om att samtalet spelas in. The Principles enumerated in the Privacy Act 1993 (Principerna i integritetslagen 1993) måste dessutom följas gällande vilket slag av personlig information som spelas in, avsikten med inspelningen, hur inspelningen ska användas och vad som avslöjas för annan part.

Denna utrustning får inte ställas in på att ringa automatiska samtal till Telecoms nödnummer 111.

Strömkabelföreskrift

Om du inte har fått någon strömkabel till datorn eller till ett externt strömtillbehör som är menat att användas ihop med datorn, måste du köpa en strömkabel som är godkänd för användning i ditt land eller din region.

Strömkabeln måste vara dimensionerad för produkten och för nätspänningen och strömmen som är angiven på produktens etikett. Spännings- och strömangivelserna på kabeln måste vara större än spännings- och strömangivelserna på produktens etikett. Kabelns diameter måste dessutom vara minst **0,75 mm²/18AWG**, och längden måste vara mellan **1,5 m** och **2 m**. Kontakta en auktoriserad serviceleverantör om du har frågor kring typen av strömkabel.

En strömkabel ska placeras så att man inte råkar trampa på den eller får den genomborrad av föremål som placeras på eller intill den. Ägna särskilt uppmärksamhet åt stickkontakten, strömuttaget och punkten där kabeln utgår från produkten.

Föreskrift angående nätsladd för Japan

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。

Föreskrift från Macrovision Corporation

Denna produkt innehåller copyright-skyddad teknik som skyddas av metodanspråk från vissa patent i USA och annan upphovsrätt som innehas av Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av denna upphovsrättsskyddade teknik måste godkännas av Macrovision Corporation och är avsedd för hemmabruk och andra begränsade visningsbruk, såvida inte annat godkänts av Macrovision Corporation. Rekonstruktion eller demontering är förbjuden.

2 Säkerhetsföreskrifter

Värmerelaterad säkerhetsinformation

⚠ **WARNING:** För att minska risken för värmerelaterade skador eller överhettning av datorn bör du inte placera datorn direkt i knät eller blockera datorns luftventiler. Använd bara datorn på en hård, plan yta. Se till att ingen hård yta som en närliggande skrivare, eller mjuka ytor som kuddar, mattor eller klädesplagg blockerar luftflödet. Låt inte heller nätadaptern komma i kontakt med huden eller någon mjuk yta, t ex kuddar, mattor eller klädesplagg, under drift. Ytemperaturen på de delar av datorn och nätadaptern som är åtkomliga för användaren följer de temperaturgränser som har definierats av International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).

Föreskrift angående potentiella säkerhetsrisker

Om du observerar något av följande tillstånd (eller om du tror att något annat kan påverka säkerheten) ska du inte använda datorn: Knaster, brus eller smällande ljud eller stark lukt eller rök från datorn. Det är normalt att sådana tillstånd uppstår när en intern elektronisk komponent går sönder under säkra och kontrollerade förhållanden. Dessa tillstånd kan dock även vara tecken på ett potentiellt säkerhetsproblem. Förutsätt inte att felet uppstått under säkra förhållanden. Stäng av datorn, koppla bort den från strömkällan och kontakta teknisk support för att få hjälp.

Batteriföreskrifter

⚠ **WARNING:** Minska risken för brand eller brännskador genom att inte ta isär, krossa eller punktera batteriet. Kortslut inte heller kontakterna på batteriet och kasta det inte i vatten eller eld.

WARNING: Förvara batteriet oåtkomligt för barn.

WARNING: Minska risken för säkerhetsproblem genom att bara använda det batteri som medföljer datorn, ett reservbatteri från HP eller ett kompatibelt batteri som har köpts som tillbehör från HP.

Föreskrift för volymnivå i headset och hörlurar

⚠ **VARNING:** Om du lyssnar på musik på hög volym under långa perioder kan hörseln skadas. Minska risken för hörselskador genom att sänka volymen till en säker, behaglig nivå och lyssna inte på musik på hög volym under längre perioder.

Återställ alltid volymen innan du använder headsets eller öronsnäckor. Vissa hörlurar avger ett starkare ljud än andra, även om volymreglaget är inställt på samma nivå.

Om du ändrar standardinställningarna för ljud eller equalizer kan volymen höjas. Var försiktig när du ändrar inställningarna.

Specifikationerna för headsets och öronsnäckor som används med denna produkt bör ligga inom gränsvärdena för hörlurar enligt EN 50332-2.

Om datorn är utrustad med headset eller hörlurar följer en sådan kombination rekommendationerna i EN 50332-1.

Strömkabelföreskrifter

⚠ **VARNING:** Så här minskar du risken för elstötar eller skada på utrustningen:

Anslut strömkabeln till ett eluttag som alltid är enkelt att komma åt.

Koppla bort strömmen från datorn genom att dra ur strömkabeln från vägguttaget (inte genom att ta bort strömkabeln från datorn).

Om du har en strömkabel med 3 stift i stickkontakten, ska du sätta den i ett jordat 3-stiftsuttag. Inaktivera inte strömkabelns jordningsstift genom att t.ex. ansluta en 2-stiftsadapter. Jordningsstiftet fyller en viktig säkerhetsfunktion.

VARNING: Minska risken för säkerhetsproblem genom att bara använda den nätadapter som medföljer datorn, en nätadapter från HP eller en kompatibel nätadapter som har köpts som tillbehör från HP.

Rengöra tangentbordet

⚠ **VARNING:** Rengör aldrig tangentbordet med en vanlig dammsugare. Du kan få en elektrisk stöt och de interna komponenterna kan skadas. En dammsugare kan dessutom lämna efter sig smuts på tangentbordsytan. Rengör tangentbordet regelbundet. På så vis förhindrar du att tangenter fastnar och du tar också bort damm, ludd och partiklar som kan ha fastnat under tangenterna. Det bästa är att använda en behållare med komprimerad luft och blåsa på och runt tangenterna.

Föreskrifter för resor

⚠ **VARNING:** Minska risken för elstötar, brand eller annan skada på utrustningen genom att inte försöka driva datorn med någon spänningskonverteringssats som säljs för annan utrustning.

Norge och Sverige: Information om kabeljordning för produkter med TV-mottagare

⚠ **VIKTIGT:** Använd en galvanisk isolator när du ansluter datorn till ett kabeldistributionssystem så att du minskar risken för säkerhetsproblem.

3 Miljöföreskrifter

Detta kapitel tillhandahåller lands- och regionsspecifika miljöföreskrifter och kravinformation för datorn. En del av dessa föreskrifter kan vara icke tillämplbara på din produkt.

Återvinning av elektronisk utrustning och batterier

HP främjar återvinning av använd elektronisk utrustning, originaltonerkassetter från HP samt laddningsbara batterier. Mer information om olika återvinningsprogram finns på HP:s webbplats <http://www.hp.com/recycle>.

Avfallshantering av förbrukad utrustning i privata hushåll inom EU



Denna symbol betyder att du inte ska slänga produkten tillsammans med hushållssoporna. Lämna istället in kasserad utrustning till en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning. Mer information kan du få från din renhållningstjänst.

Kemiska ämnen

HP tillhandahåller information om alla kemiska ämnen i HP:s produkter för att uppfylla juridiska krav såsom Europaparlamentets och rådets överenskommelse REACH (Regulation EC) nr 1907/2006. En rapport med kemisk information om denna produkt finns på <http://www.hp.com/go/reach>.

Deklaration av materialinnehåll – Kina

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。

Tabell med giftiga och farliga substanser/element och deras innehåll

Enligt kraven i Kinas styrningsmetoder för kontroll av föroreningar från elektroniska informationsprodukter



Giftiga och vådliga substanser och element						
Komponentnamn	Bly (Pb)	Kvick-silver (Hg)	Kadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrombifenyl (PBB)	Polybrom-difenyletrar (PBDE)
Batteri	X	O	O	O	O	O
Kablar	X	O	O	O	O	O
Kamera	X	O	O	O	O	O
Chassi/övrigt	X	O	O	O	O	O
Flash-minneskortläsare	X	O	O	O	O	O

Giftiga och vådliga substanser och element						
Komponentnamn	Bly (Pb)	Kvick-silver (Hg)	Kadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrombifenyl (PBB)	Polybrom-difenyletrar (PBDE)
Diskettenhet	X	O	O	O	O	O
Hårddiskenhet	X	O	O	O	O	O
Hörlurar	X	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O
Tangentbord	X	O	O	O	O	O
LCD-skärm (liquid crystal display)	X	X	O	O	O	O
Medier (CD/DVD/diskett)	O	O	O	O	O	O
Minne	X	O	O	O	O	O
Moderkort, processor, kylflänsar	X	O	O	O	O	O
Mus	X	O	O	O	O	O
Optisk diskenhet	X	O	O	O	O	O
Valfri dockningsenhet	X	O	O	O	O	O
Nätadapter	X	O	O	O	O	O
Nätaggregat	X	O	O	O	O	O
Fjärrkontroll	X	O	O	O	O	O
Smart card/Java™-kortläsare	X	O	O	O	O	O
Högtalare, externa	X	O	O	O	O	O
TV-tuner	X	O	O	O	O	O
USB-flash-minnesenhet	X	O	O	O	O	O
USB-hubb	X	O	O	O	O	O
Webbkamera	X	O	O	O	O	O
Trådlös mottagare	X	O	O	O	O	O
Trådlösa kort	X	O	O	O	O	O

O: Anger att denna giftiga eller vådliga substans i alla homogena material i denna komponent ligger under det tillåtna gränsvärdet enligt SJ/T11363-2006.

X: Anger att denna giftiga eller vådliga substans i minst ett av de homogena material som använts i denna komponent ligger över det tillåtna gränsvärdet enligt SJ/T11363-2006.

Alla komponenter som anges med ett X i denna tabell uppfyller kraven i EU:s RoHS-lagstiftning "Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/95/EC av den 27 januari 2003 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter" och dess tillägg.


OBS! Användningsperioden med angivet miljöskydd har fastställts enligt normala driftförhållanden för produkten vad gäller exempelvis temperatur och luftfuktighet.

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	○	○	○	○	○
电视	X	○	○	○	○	○
照相机	X	○	○	○	○	○
机顶盒 / 其他	X	○	○	○	○	○
闪存卡/读卡器	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
耳机	X	○	○	○	○	○
I/O PCBs	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的 2002/95/EC 号指令”。
 注：环保使用期限的参考指标取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Deklaration av materialinnehåll - Japan

Enligt en japansk bestämmelse, definierad i specifikationen JIS C 0950, 2008, måste tillverkare uppges innehållsdeklARATIONER för vissa kategorier av elektroniska produkter som säljs efter den 1 juli 2006.

InnehållsdeklARATIONEN enligt JIS C 0950 för denna produkt finns på HP:s webbplats på

<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。

Turkiska EEE-bestämmelser

I enlighet med EEE:s bestämmelser


EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kvikksilverdeponi i USA

Denna HP-produkt innehåller följande material som kan kräva specialhantering vid kassering:

- Kvikksilver i LCD-displayens fluorescerande lampa

Deponering av kvikksilver kan vara reglerad av miljöhänsyn. Kontakta de lokala myndigheterna eller Electronic Industries Alliance (EIA) på <http://www.eiae.org> om du behöver information om deponi och återvinning.

 **OBS!** Notebook-datorer som har LED-bakgrundsbelysning innehåller inte kvikksilverlampor.

Perkloratmaterial – särskild hantering kan gälla

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

Denna produkts batteri för realtidsklockan eller knappcells batteri kan innehålla perklorat och kräva särskild hantering vid återvinning eller deponi i Kalifornien.

Index

A

avfallsföreskrift för utrustning 21

B

batteriföreskrift 11, 18, 26

batteriåtervinning 21

D

deklaration av materialinnehåll -
Japan 25

deponiföreskrifter

batteri 11, 26

kvicksilver 26

utrustning 21

E

ENERGY STAR-uppfyllande 11

ergonomiföreskrift 7

EU-föreskrifter 5

F

Federal Communications

Commission (FCC)

föreskrift 3

kablar 3

modifieringar 3

fransk-kanadensiska

föreskrifter 5

föreskrift

taiwanesisk 10

föreskrifter

batteri 11, 18, 26

Brasilien 5

environmental 21

ergonomi 7

EU 5

Federal Communications

Commission (FCC) 3

flygresor 10

fransk-kanadensiska 5

Japan 8

kanadensiska 5

kassering av utrustning 21

kvicksilverdeponi 26

lasersäkerhet 12

Macrovision Corporation 17

Mexiko 9

modem 12

nätsladd i Japan 17

perkloratmaterial 26

resa 20

Singapore 9

strömkablar 17, 20

Sydkorea 9

tangentbord 20

thailändsk föreskrift för trådlöst

WWAN 10

volymnivå i headset och

hörlurar 19

Föreskrifter för Brasilien 5

Föreskrifter för Singapore 9

Föreskrifter för trådlös användning i

Mexiko 9

föreskrift från Macrovision

Corporation 17

föreskrift för flygresor 10

föreskrift för resor 20

Föreskrift för Sydkorea 9

föreskrift för volymnivå i headset

och hörlurar 19

G

GS-föreskrift 7

J

japansk föreskrift 8

japansk föreskrift angående

nätsladd 17

K

kabeljordning, information 20

kanadensiska föreskrifter 5

kinesisk deklaration av
materialinnehåll 22

konformitetsdeklaration 4

kvicksilverdeponiföreskrift 26

L

lasersäkerhetsföreskrift 12

M

maskinvaruenhet, identifiera 1

miljöföreskrifter 21

modemföreskrifter

Japan 16

Kanada 16

Nya Zeeland 16

USA 13

modemföreskrifter för Japan 16

modemföreskrifter för Kanada 16

modemföreskrift för Nya

Zeeland 16

modemföreskrift för USA 13

modifieringar, FCC 3

S

strömkabelföreskrift 17, 20

stöd för röstsamtal 17

T

taiwanesisk föreskrift 10

tangentbord, föreskrifter 20

thailändsk föreskrift för trådlöst

WWAN 10

trådlösa LAN-enheter 4

TV-mottagare,

kabeljordningsinformation 20

V

volymnivå i headset och hörlurar,
föreskrift 19

A

återvinning, elektronisk utrustning
och batterier 21

återvinning av elektronisk
utrustning och batterier 21