

Generelle Bemærkninger, sikkerhed og miljø

Brugervejledning

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

Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og anvendes af Hewlett-Packard Company under licens. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende den amerikanske regering. Java er et varemærke tilhørende Sun Microsystems. Microsoft, Windows og Windows Vista er amerikansk-registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser er angivet i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som udgørende en yderligere garanti. HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Syvende udgave: Marts 2010

Første udgave: August 2008

Dokumentets bestillingsnummer:
506242-087

Indholdsfortegnelse

1 Generelle bemærkninger

Bemærkninger om Federal Communications Commission	3
Modifikationer	3
Kabler	3
Overensstemmelseserklæring for produkter mærket med FCC-logoet (kun USA)	4
Produkter med trådløse LAN-enheder eller HP Mobile Broadband-moduler	4
Bemærkninger for Brasilien	6
Bemærkninger for Canada	6
Avis Canadien	6
Generelle bemærkninger for EU	6
Produkter med HP Mobile Broadband-moduler	7
Bemærkninger om ergonomi	8
Tyskland	8
Bemærkninger for Japan	9
Trådløse LAN 802.11b-enheder	9
Trådløse LAN 802.11g-enheder	9
Bluetooth-enheder	9
Certificeringsmærkning af trådløst LAN, trådløst WAN og Bluetooth	10
Bemærkninger for Sydkorea	10
Bemærkninger for Mexico	10
Bemærkninger vedr. trådløs for Singapore	10
Bemærkning for Thailand WWAN trådløs	11
Bemærkninger for Taiwan	11
Trådløse LAN 802.11a-enheder	11
Trådløse LAN 802.11b-enheder	11
Bemærkninger om flyrejser	11
Bemærkninger om batterier	12
Overholdelse af ENERGY STAR	12
Laserbestemmelser	13
Bemærkninger om modemmer	13
Godkendelse af kommunikationsenheden	13
Erklæringer om modemer for USA	14
Amerikansk modemerklæring	15
Erklæringer om modemer for Canada	17

Erklæringer om modemer for Japan	17
Erklæringer om modemer for New Zealand	17
Taleunderstørelse	18
Bemærkninger om netledninger	18
Bemærkning om netledninger for Japan	18
Bemærkninger for Macrovision Corporation	18

2 Bemærkninger om sikkerhed

Varmerelateret sikkerhedsadvarsel	19
Bemærkning om potentielle sikkerhedsproblemer	19
Bemærkninger om batterier	19
Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øresnegl	20
Bemærkninger om netledninger	21
Rengøring af tastaturet	21
Bemærkninger om rejser	21
Norge og Sverige: Bemærkning om jording af kabel for produkter med tv-tuner	21

3 Bemærkninger vedrørende miljø

Genanvendelse af elektronisk hardware og batterier	22
Bortskaffelse af brugt udstyr hos brugere i private hjem i EU	22
Kemiske stoffer	23
Materialeindholdsdeklarationer for Kina	23
Materialeindholdsdeklaration for Japan	26
Tyrkisk EEE-regulativ	27
Bortskaffelse af kviksølv i USA	27
Perchlorat-materiale – specifik håndtering	27

Indeks	28
---------------------	-----------

1 Generelle bemærkninger

Denne vejledning indeholder lande- og områdespecifikke bemærkninger om regler for ikke-trådløst og trådløst udstyr og overensstemmelsesoplysninger for computeren. Nogle af bemærkningerne gælder muligvis ikke for dit produkt.

En eller flere integrerede trådløse enheder er muligvis ikke installeret. I visse miljøer kan brug af trådløse enheder være begrænset. Sådanne begrænsninger kan gælde om bord på fly, på hospitaler, i nærheden af sprængstoffer, på risikofyldte steder osv. Hvis du er usikker på, hvilke regler der gælder for brugen af dette produkt, skal du bede om tilladelse til at bruge det, inden du tænder det.

Hvis du vil identificere en hardwareenhed, som f.eks. en WLAN-netværksenhed (trådløst LAN), skal du vælge den fremgangsmåde nedenfor, der svarer til det operativsystem, der kører på din computer.

For Windows® XP Professional og Windows XP Home skal du benytte følgende fremgangsmåde:

1. Vælg **Start > Denne computer**.
2. Vælg **Vis systemoplysninger > fanen Hardware > Enhedshåndtering**.

Følg disse trin for **Windows Vista®**:

1. Vælg **Start > Computer > Egenskaber for system**.
2. Klik på **Enhedshåndtering** i den venstre rude.

For nyere Windows-operativsystemer, som f.eks. Windows 7 skal du benytte følgende fremgangsmåde:

- ▲ Vælg **Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > Enhedshåndtering**.

For andre end Windows-operativsystemer skal du følge instruktionerne, som fulgte med dit operativsystem, for at identificere en hardwareenhed, som f.eks. en WLAN-netværksenhed (trådløst LAN).

Lovmæssige mærkninger for dit land eller din region findes evt. i bunden af produktet, enten under batteriet, et dæksel, der kan åbnes af brugeren (eller på et andet brugertilgængeligt sted), eller på det trådløse modul eller modemmodulet.

Benyt følgende fremgangsmåde for at få vist FCC's id'er for alle radiomoduler på din bærbare computer (Bluetooth®, WLAN eller WWAN):

1. Tænd for eller genstart computeren, og tryk derefter på **esc**, mens meddelelsen "Tryk på ESC-tasten for opstartsmenu" vises nederst på skærmen.
2. Tryk på **f10** for at åbne BIOS Setup (BIOS-opsætning).
3. Vælg menuen **System Configuration** (Systemkonfiguration).

FCC's id'er vises nederst på skærmen.

△ **FORSIGTIG:** Enheder, der ikke sælges eller anvendes i USA, har muligvis intet FCC-ID.

Bemærkninger om Federal Communications Commission

Dette udstyr er testet og fundet at overholde grænserne for digitale enheder i Class B i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Formålet med disse begrænsninger er at yde rimelig beskyttelse mod forstyrrende interferens i boligområder. Udstyret genererer, bruger og kan udsende højfrekvensenergi, og hvis ikke det installeres og bruges i henhold til vejledningen, kan det forårsage forstyrrende interferens i forbindelse med radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i en installation.

Hvis udstyret skaber forstyrrende interferens i forbindelse med modtagelse af radio og tv, hvilket kan undersøges ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at prøve at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej modtageantenne i en anden retning eller flyt den.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en anden stikkontakt eller strømkreds, end den modtageren er tilsluttet.
- Bed om råd hos forhandleren eller en radio- eller tv-tekniker.

Modifikationer

FCC kræver, at brugeren skal gøres opmærksom på, at alle ændringer eller modifikationer af enheden, der ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan ophæve brugerens ret til at anvende udstyret.

Kabler

I henhold til FCC's regler og forskrifter skal tilslutninger til denne enhed ske med afskærmede kabler med RFI/EMI-stikhætter i metal.

Overensstemmelseserklæring for produkter mærket med FCC-logoet (kun USA)

Denne enhed overholder Afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelsen er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
2. Denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage, at enheden fungerer på uønskede måder.

Hvis du har nogen spørgsmål vedrørende produktet, som *ikke* er relateret til denne erklæring, kan du skrive til

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000, USA

Hvis du har spørgsmål vedrørende denne FCC-erklæring, kan du skrive til

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000, USA

eller ringe til HP på +1 281-514-3333

Hvis du har brug for at identificere dit produkt, skal du bruge de vare-, serie- eller modelnumre, der er placeret på produktet.

Produkter med trådløse LAN-enheder eller HP Mobile Broadband-moduler

Denne enhed må ikke placeres sammen med eller operere sammen med en anden antenne eller sender.

- ⚠ **ADVARSEL! Udsættelse for radiofrekvensstråling** Denne enheds udstrålede udgangseffekt ligger under FCC's grænser for udsættelse for radiofrekvensstråling. Ikke desto mindre skal enheden anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt minimeres under normal drift af Tablet PC'er og bærbare computere.

Under normal anvendelse af tablet-pc'er og bærbare computere med skærme på højst 12 tommer: Med henblik på at minimere risikoen for at overskride FCC's grænser for radiofrekvensseksponering må ingen personer opholde sig mindre end 2,5 cm fra antennerne. Du kan se placeringen af de trådløse antenner i brugervejledningerne. For at få adgang til brugervejledningerne, skal du klikke på **Start > Hjælp og support > Brugervejledninger**.

Under normal anvendelse af bærbare computere med skærme større end 12 tommer: Med henblik på at minimere risikoen for at overskride FCC's grænser for radiofrekvensseksponering må ingen personer opholde sig mindre end 20 cm fra antennerne, heller ikke mens computerskærmen er lukket. Du kan se placeringen af de trådløse antenner i brugervejledningerne. For at få adgang til brugervejledningerne, skal du klikke på **Start > Hjælp og support > Brugervejledninger**.

- △ **FORSIGTIG:** Ved brug af IEEE 802.11a trådløst LAN må dette produkt kun benyttes indendørs, da det opererer i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. FCC kræver, at dette produkt anvendes indendørs i frekvensområdet 5,15 GHz til 5,25 GHz for at mindske muligheden for skadelig interferens med mobile satellitsystemer, der anvender samme kanaler. Højefrektradar er allokeret som den primære bruger af frekvensbåndene 5,25-5,35 GHz og 5,65-5,85 GHz. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadigelse af denne enhed.
-

Bemærkninger for 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.

Bemærkninger for Canada

Dette Class B digitale apparat overholder alle kravene i de canadiske love for udstyr, der forårsager interferens. Anvendelsen er underlagt de følgende 2 betingelser. Den første er, at den trådløse enhed ikke må forårsage interferens. Denne anden er, at den trådløse enhed skal modtage al interferens, herunder interferens, der kan forårsage, at enheden fungerer på uønskede måder.

- △ **FORSIGTIG:** Ved brug af IEEE 802.11a trådløst LAN må dette produkt kun benyttes indendørs, da det opererer i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. Industry Canada kræver, at dette produkt anvendes indendørs i frekvensområdet 5,15-5,25 GHz for at mindske muligheden for skadelig interferens med mobile satellitsystemer, der anvender samme kanaler. Højefrektradar er allokeret som den primære bruger af frekvensbåndene 5,25-5,35 GHz og 5,65-5,85 GHz. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadigelse af denne enhed.

Antennerne på denne enhed kan ikke udskiftes. Ethvert forsøg på at få adgang til dem vil beskadige computeren.

Avis Canadien

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

Generelle bemærkninger for EU

Produkter med CE-mærket overholder følgende EU-direktiver:

- Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF
- EMC-direktivet 2004/108/EF
- Direktiv 2009/125/EF, hvor relevant, om miljøvenligt design

Dette produkt overholder CE-direktiverne, hvis produktet strømforsynes med den korrekte CE-mærkede vekselstrømsadapter, som leveres af HP.

Hvis dette produkt har kableforbundne og/eller trådløse telekommunikationsfunktioner, overholder det også de vigtigste krav i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/5/EF om radio- og teleterminaludstyr.

Overholdelse af disse direktiver implicerer overensstemmelse med harmoniserede EU-standarder (Europæiske normer), der er angivet i den EU-overensstemmelseserklæring, som HP har udstedt for produktet eller produktfamilien og findes (kun på engelsk) enten i produktokumentationen og på følgende websted: www.hp.eu/certificates (indtast produktnummeret i søgeboksen).

Overholdelsen angives med et af følgende overensstemmelsesmærker, der er placeret på produktet.



For ikke-telekommunikationsprodukter og for EU-harmoniserede telekommunikationsprodukter, som f.eks. Bluetooth®, inden for effektklasse under 10 mW.




For ikke-EU-harmoniserede telekommunikationsprodukter (hvis det er relevant, anvendes der et 4-cifret nummer fra et bemyndiget organ mellem CE og ! (udrådstegnet)).

Yderligere oplysninger finder du på den lovmæssige mærkat, der er placeret på produktet.

Dette produkts telekommunikationsfunktioner må anvendes i de følgende EU- og EFTA-lande: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Grækenland, Holland, Irland, Island, Italien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Norge, Polen, Portugal, Rumanien, Schweiz, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn og Østrig.

Telefonstik (ikke tilgængeligt til alle produkter) er beregnet til forbindelse med analoge telefonnet.

 **BEMÆRK:** For produkter med trådløse LAN-enheder kan visse lande have særlige forpligtelser eller krav med hensyn til driften af trådløse LAN-netværk, som f.eks. indendørs brug, only eller begrænsninger af de tilgængelige kanaler. Kontroller, at landeindstillingerne til det trådløse netværk er korrekte.

For dette produkts trådløse 2,4 GHz trådløse LAN-funktion gælder der visse begrænsninger i Frankrig. Produktet må bruge hele 2400-2483,5 MHz frekvensbåndet (kanal 1-13) i forbindelse med indendørs brug. I forbindelse med udendørs brug må 2400-2454 MHz frekvensbåndet (kanal 1-7) benyttes. Oplysninger om de seneste krav finder du på <http://www.arcep.fr>.

Kontaktstedet vedr. regulatoriske forhold er Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, TYSKLAND.

Produkter med HP Mobile Broadband-moduler

DENNE ENHED OVERHOLDER INTERNATIONALE RETNINGSLINJER FOR UDSÆTTELSE FOR HØJFREKVENSSSTRÅLING.

HP Mobile Broadband-modulet i din bærbare computer er en radiosender og -modtager. Enheden er udviklet til ikke at overstige de grænser for udsættelse for radiofrekvens (RF), som anbefales i internationale retningslinjer (ICNIRP). Disse grænser indgår i et sæt omfattende retningslinjer, der fastsætter de tilladte niveauer af RF-stråling for befolkningen. Disse retningslinjer er udarbejdet af uafhængige forskningsorganisationer gennem periodisk og omfattende vurdering af videnskabelige studier. Enheden overholder endvidere de europæiske R&TTE-direktiver, herunder beskyttelse af brugerens og andre personers sundhed og sikkerhed.

Eksponeringsstandarden for mobile enheder anvender en måleenhed kaldet SAR (Specific Absorption Rate). * Man har fundet frem til SAR-værdien ved at teste enheden i normale betjeningspositioner, mens

enheden sendte ved det højest tilladte effektniveau inden for alle testede frekvensområder. Enhedens aktuelle SAR under drift kan være langt under maksimumværdien, fordi enheden opererer ved flere effektniveauer og kun bruger den effekt, der kræves for at nå netværket.

Når enheden er installeret i den bærbare computer, overholder den retningslinjer for radiofrekvensudstråling, når antennerne er placeret i en minimumsafstand fra kroppen. For at kunne sende data eller meddelelser kræver enheden en effektiv forbindelse til netværket. I nogle tilfælde kan afsendelse af data eller meddelelser forsinkes, indtil en sådan forbindelse kan etableres. Sørg for at overholder den anbefalede afstand, indtil transmissionen er færdig.

*De internationale retningslinjer (ikke-FCC) fastslår, at SAR-grænsen for mobile enheder, der anvendes af offentligheden, er 2,0 watt/kilogram (W/kg) i gennemsnit over 10 gram kropsvæv. Retningslinjerne omfatter en betydelig sikkerhedsmargin for at beskytte offentligheden yderligere og for at tage højde for eventuelle variationer i målingerne. SAR-værdier kan variere afhængig af nationale rapporteringskrav og netværksbåndet.

Bemærkninger om ergonomi

Tyskland

Bærbare computere med "GS"-godkendelsesmærket opfylder de ergonomiske krav og er kun egnet til skærmarbejde af kortere varighed. Hvis en bærbar computer anvendes til skærmarbejde, hvor direktiv 90/270/EØF (Visual Display Unit (VDU)) om skærmterminaler finder anvendelse, er et passende, eksternt tastatur påkrævet. Afhængigt af applikation og arbejdsopgave kan en passende, ekstern skærm også være nødvendig for at opnå arbejdsforhold, som svarer til forholdene ved en arbejdsstation.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Denne enhed er ikke beregnet til anvendelse på skærmterminaler i overensstemmelse med BildscharbV, kun med eksternt tastatur og passende, ekstern skærm.

Ved mobil anvendelse med ugunstige belysningsforhold (f.eks. direkte sollys) kan der forekomme refleksioner, som kan medføre nedsat læsbarhed.

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.

Bemærkninger for 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。

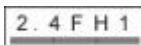
Trådløse LAN 802.11b-enheder



Trådløse LAN 802.11g-enheder



Bluetooth-enheder



Certificeringsmærkning af trådløst LAN, trådløst WAN og Bluetooth

Dette produkt indeholder certificeret radioudstyr.



Bemærkninger for Sydkorea

B급 기기

(가정용 방송통신기기)

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

Bemærkninger for Mexico

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.

Bemærkninger vedr. trådløs for Singapore

Sluk WWAN-enheder ombord på fly. Brugen af disse enheder ombord på fly er ulovligt, kan være farligt for flyet og kan forstyrre mobilnettet. Hvis dette forbud ikke overholdes, kan det medføre, at overtræderen nægtes brug af mobiltjenester, at brugeren retsforfølges eller begge.

Vi skal endvidere minde om, at brug af radioudstyr i områder med brændstof, i kemiske fabrikker og i område, hvor der foretages sprængninger, bør undgås.

Som det er tilfældet med alt mobilt udstyr med radiotransmission, bør brugeren ikke komme for tæt på antennerne under brug af udstyret. Dette for at opnå tilfredsstillende brug af udstyret samt af sikkerhedshensyn.

Enheden er fremstillet til at overholde de relevante krav i forbindelse med udsættelse for radiobølger, baseret på videnskabelig retningslinjer, som indeholder grænser, der skal beskytte alle personer uanset helbred og alder. Disse retningslinjer for udsættelse for radiobølger anvender en måleenhed kaldet SAR (Specific Absorption Rate). SAR-test udføres via standardmetoder, hvor telefonen sender med det højeste certificerede niveau i alle de brugte frekvensbånd. SAR-dataene er baseret på CENELEC's standarder EN50360 og EN50361, som benytter en grænse på 2 watt pr. kilo, fordelt over 10 gram væv.

Bemærkning for Thailand WWAN trådløs

Dette telekommunikationsudstyr er i overensstemmelse med NTC-reglerne.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Bemærkninger for Taiwan

Trådløse LAN 802.11a-enheder

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

Trådløse LAN 802.11b-enheder

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。

Bemærkninger om flyrejser

Anvendelse af elektronisk udstyr om bord på kommercielle fly kræver flyselskabets tilladelse.

Bemærkninger om batterier

⚠ **ADVARSEL!** Risiko for eksplosion, hvis batteriet erstattes med en forkert type. Kasser brugte batterier i overensstemmelse med instruktionerne.

Yderligere oplysninger om fjernelse af batterier finder du i brugervejledningen til produktet.

Overholdelse af ENERGY STAR

HP-computere, der er forsynet med ENERGY STAR®-logoet, opfylder betingelserne i de gældende U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR-specifikationer for computere. EPA's ENERGY STAR-logo betyder ikke, at EPA anbefaler produktet. Som ENERGY STAR-partner, har Hewlett-Packard Company besluttet, at produkter, der er mærket med ENERGY STAR-logoet, er ENERGY STAR-kvalificerede i henhold til de gældende ENERGY STAR-retningslinjer for energieffektivitet. Følgende logo vil forekomme på alle ENERGY STAR-kvalificerede computere:



ENERGY STAR-programmet for computere blev oprettet af EPA for at fremme energieffektivitet og reducere luftforurening gennem mere energieffektivt udstyr i hjemmet, på kontorer og på fabrikker. En måde produkterne kan opnå dette mål på er ved at anvende strømstyringsfunktionen i Microsoft® Windows® til at reducere strømforbrug, når produktet ikke er i brug.

Strømstyringsfunktionen gør det muligt for computeren at skifte til en tilstand med lavt strømforbrug eller "Slumre"-tilstand efter en periode med brugerinaktivitet. Når den anvendes med eksterne ENERGY STAR-kvalificerede skærme, understøtter denne funktion lignende strømstyringsfunktioner for skærmen. For at udnytte denne potentielle energibesparelse, er strømstyringsfunktionen forudindstillet til at opføre sig på følgende måder, når systemet kører på vekselstrøm:

- Skærmen slukkes efter 15 minutter
- Dvaletilstand startes efter 30 minutter

Computeren afslutter dvaletilstand, når der trykkes på knappen tænd/sluk/dvale. Når funktionen Wake On LAN (WOL) er aktiveret, kan computeren ligeledes afslutte dvaletilstand som svar på et netværkssignal.

Yderligere oplysninger om den mulige energibesparelse og økonomiske besparelse, der kan opnås med strømstyringsfunktionen, findes på hjemmesiden for EPA ENERGY STAR Power Management: <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet og dets miljømæssige fordele findes på EPA ENERGY STARs hjemmeside <http://www.energystar.gov>.

Laserbestemmelser

- ⚠ **ADVARSEL!** Anvendelse af styringsenheder eller justeringer eller udførelse af andre procedurer end dem, der er anført i installationsvejledningen til laserproduktet, kan føre til skadelig udsættelse for stråling. Sådan reducerer du risikoen for at udsætte dig for farlig stråling:

Åbn ikke modulets kabinet. Der er ingen komponenter inden i, som skal serviceres af brugeren.

Benyt ikke styringsenheder, foretag ikke justeringer, og udfør ikke procedurer på laserenheden, som ikke er anført i installationsvejledningen til laserproduktet.

Lad kun autoriserede serviceudbydere reparere enheden.

Dette produkt kan være forsynet med en optisk lokal hukommelse (f.eks. et cd- eller dvd-drev) og/eller en fiberoptisk transceiver. Hver af disse enheder, som indeholder en laser, klassificeres som et klasse 1 laserprodukt i henhold til IEC 60825-1 og opfylder sikkerhedskravene til den pågældende standard.

Laserprodukterne overholder de amerikanske FDA-bestemmelser i henhold til 21 CFR 1040.10 og 1040.11, med undtagelse af eventuelle fravigelser i henhold til Laser Notice No. 50 fra 24. juni 2007.

Bemærkninger om modemmer

- ⚠ **ADVARSEL!** For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskader ved anvendelse af denne enhed skal du altid følge de grundlæggende sikkerhedsforholdsregler, herunder følgende:

Brug ikke dette produkt i nærheden af vand, for eksempel i nærheden af et badekar, en vask, en køkkenvask eller en vaskebalje, i en våd kælder eller i nærheden af en swimmingpool.

Undgå af bruge dette produkt under tordenvejr. Der er en lille risiko for at få elektrisk stød af lynet.

Brug ikke dette produkt til at give besked om et gaslækage, mens du er i nærheden af lækagen.

Frakobl altid modemkablet, inden du åbner udstyrets kabinet eller rører ved et uisolaret modemkabel, modemstik eller en intern komponent.

Hvis dette produkt ikke blev leveret med en telefonledning, må du kun bruge nr. 26 AWG eller en større telekommunikationsledning.

Sæt ikke et modem eller et telefonkabel i RJ-45-stikket (netværksstikket).

GEM DISSE INSTRUKTIONER

Godkendelse af kommunikationsenheden

Telekommunikationsenheden i computeren er godkendt til tilslutning til telefonnettet i de lande og områder, hvis godkendelsesmærker er angivet på den produktmærkat, der er placeret i bunden af computeren eller på modemmet.

Se efter i den vejledning, der følger med produktet, for at kontrollere, at produktet er konfigureret til det land eller område, hvor produktet befinder sig. Hvis du vælger et andet land eller område end det, du befinder dig i, kan det medføre, at modemmet konfigureres på en sådan måde, at reglerne eller lovene for telekommunikation i det pågældende land eller område overtrædes. Desuden er det muligt, at modemmet ikke fungerer korrekt, hvis du ikke vælger det rette land eller område. Hvis du vælger et land eller område, og der vises en meddelelse, som angiver, at landet eller området ikke understøttes, betyder det, at modemmet ikke er godkendt til anvendelse i dette land eller område, og at det derfor ikke bør anvendes.

Erklæringer om modemer for USA

Dette udstyr overholder Afsnit 68 i FCC-reglerne og de krav, der er fastlagt af ACTA. På bunden af computeren eller på modemmet er der en mærkat, som sammen med andre oplysninger bl.a. indeholder en produktidentifikator i formatet US:AAAEQ##TXXXX. Giv disse oplysninger til telefonselskabet, hvis du bliver bedt om dem.

Relevant certificering af stik USOC = RJ11C. Ved tilslutningen af dette udstyr til ejendommens lednings- og telefonnet skal der bruges et hunstik og et hanstik, der overholder de relevante regler i FCC Afsnit 68 og de krav, der er fastlagt af ACTA. Der følger en telefonledning og et modulopbygget stik, som overholder reglerne, med dette produkt. De er designet til at tilsluttes et kompatibelt modulært hanstik, der også overholder reglerne. Yderligere oplysninger finder du i installationsvejledningen.

REN-værdien bruges til at bestemme det antal enheder, der kan tilsluttes en telefonlinje. For store REN-værdier på en telefonlinje kan medføre, at enhederne ikke ringer ved indgående opkald. De fleste steder, men ikke alle, må summen af REN-værdierne ikke overstige fem (5,0). Hvis du vil være sikker på, hvor mange enheder der kan tilsluttes en linje, således som det er fastsat af den samlede REN-værdi, skal du kontakte det lokale telefonselskab. For produkter, der er godkendt efter 23. juli 2001, er REN-værdien for dette produkt en del af produktidentifikatoren, som har formatet US:AAAEQ##TXXXX. De cifre, der repræsenteres af ##, er REN-værdien uden et decimalkomma (f.eks. er 03 en REN-værdi på 0,3). På ældre produkter er REN-værdien angivet separat på en mærkat.

Hvis dette HP-udstyr forårsager beskadigelser på telefonnettet, vil telefonselskabet på forhånd give dig besked om, at det kan være nødvendigt med en midlertidig afbrydelse af telefonforbindelsen. Hvis det ikke er muligt at give dig besked på forhånd, vil telefonselskabet give dig besked så hurtigt som muligt. Du vil også blive orienteret om din ret til at indsende en klage til FCC, hvis du mener, at det er nødvendigt.

Telefonselskabet vil muligvis foretage ændringer af deres installationer, udstyr, drift eller procedurer, som kan påvirke udstyrets funktion. Hvis det sker, vil telefonselskabet give dig besked på forhånd, så du kan foretage de ændringer, der kræves for at sikre, at telefonforbindelsen ikke afbrydes.

Hvis du oplever problemer med dette udstyr, bedes du ringe til teknisk support. Hvis udstyret forårsager skader på telefonnettet, vil telefonselskabet muligvis bede dig om at frakoble udstyret, indtil problemet er løst. Du bør kun foretage reparationer af udstyr, der er omtalt specifikt i afsnittet "Fejlfinding" i brugervejledningen, hvis et sådant afsnit findes.

Der opkræves statstakster for tilslutning til en partsabonnentslinjetjeneste. Kontakt statens kommission for offentlige forsyninger, kommissionen for offentlig service eller virksomhedskommissionen for at få yderligere oplysninger.

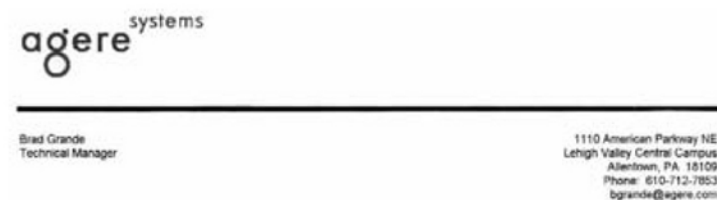
Hvis dit hjem har alarmudstyr med særlig ledningsføring, som er tilsluttet telefonlinjen, skal du sørge for, at installationen af dette HP-udstyr ikke deaktiverer dit alarmudstyr. Hvis du har spørgsmål vedrørende, hvad der vil deaktivere alarmudstyr, skal du kontakte dit telefonselskab eller en kvalificeret installatør.

I henhold til Telephone Consumer Protection Act of 1991 er det forbudt at benytte en computer eller en anden elektronisk enhed, herunder faxmaskiner, til at sende meddelelser, med mindre dato og klokkeslæt for afsendelse samt identifikation af det firma, den juridiske person eller enkeltperson, der sender meddelelsen, samt telefonnummeret for afsendermaskinen eller firmaet, den juridiske person eller enkeltpersonen klart fremgår øverst eller nederst på hver sendt side eller på den første side. (Telefonnummeret må ikke være et 900-nummer eller et andet nummer for hvilket telefonafgiften overstiger de lokale eller udenbys afgifter).

Når du indprogrammerer disse oplysninger i din faxmaskine, skal du bruge den fremgangsmåde, der er anført i vejledningen til faxsoftwaren.

Amerikansk modemerklæring

Se følgende modemerklæring fra leverandøren for det modem, der er installeret i computeren:



Supplier's Declaration of Conformity

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

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

Brad Grande
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

Erklæringer om modemer for Canada

Dette udstyr overholder de relevante tekniske specifikationer fra Industry Canada.

REN-værdien angiver det maksimale antal enheder, som det er tilladt at tilslutte et telefoninterface. Termineringen af et interface kan udgøres af enhver kombination af enheder, der kun er underlagt det krav, at summen af REN-værdierne for samtlige enheder ikke overstiger 5. REN-værdien for dette terminaludstyr er 1,0.

Erklæringer om modemer for Japan

Se den relevante certificeringsmærkning nedenfor, hvis der ikke sidder en japansk certificeringsmærkat i bunden af computeren.

Det japanske certificeringsmærkat for V.92 56K data/fax-modemmet er følgende:



Erklæringer om modemer for New Zealand

Tildelingen af en teletilladelse (Telepermit) for ethvert terminaludstyr angiver kun, at Telecom har accepteret, at terminaludstyret overholder minimumskravene for tilslutning til Telecoms net. Den angiver ingen anbefaling af produktet fra Telecoms side, og den giver heller ikke nogen form for garanti. Først og fremmest giver den ingen sikkerhed for, at et givet udstyr vil fungere korrekt i alle henseender sammen med andet udstyr med teletilladelse (Telepermit) af et andet mærke eller en anden model, og den betyder heller ikke, at noget produkt er kompatibelt med alle Telecoms netjenester.

Dette udstyr er ikke under alle driftsbetingelser i stand til at fungere korrekt ved de højere hastigheder, som det er designet til. Telecom påtager sig intet ansvar for vanskeligheder, der opstår i forbindelse med sådanne forhold.

Hvis denne enhed er udstyret med impulsopkald, skal du være opmærksom på, at der ikke er nogen garanti for, at Telecom-linjerne altid vil fortsætte med at understøtte impulsopkald.

Anvendelse af impulsopkald, når dette udstyr er tilsluttet den samme linje som andet udstyr, kan få ringemekanismen til at ringe eller støje og kan også forårsage en falsk svartilstand. Hvis denne type problemer opstår, skal brugeren *ikke* kontakte Telecoms fejltjeneste.

Visse parametre, der kræves for at sikre overholdelse af Telecoms Telepermit-krav, afhænger af det udstyr (pc), der er tilknyttet denne enhed. Det tilknyttede udstyr skal indstilles til at fungere inden for de følgende grænser for overholdelse af Telecoms specifikationer:

- a. Der må ikke foretages mere end 10 opkaldsforsøg til det samme nummer inden for nogen 30-minutters periode for nogen individuel manuel opkaldspåbegyndelse.
- b. Udstyret skal lægge på i en periode på mindst 30 sekunder mellem afslutningen på et forsøg og starten af det næste forsøg.

- c. Hvis der foretages automatiske opkald til forskellige numre, skal udstyret være indstillet til at lægge på i en periode på mindst 5 sekunder mellem afslutningen på et forsøg og starten af det næste forsøg.
- d. Udstyret skal være indstillet til at sikre, at opkald besvares mellem 3 og 30 sekunder efter modtagelsen af opkaldet (det skal således indstilles til mellem 2 og 10).

Taleunderstørrelse

Alle personer, der bruger denne enhed til at optage telefonsamtaler, skal overholde New Zealandsk lov. Dette forudsætter, at mindst en af samtaleparterne er klar over, at samtalen optages. Desuden skal de principper, der er anført i Privacy Act 1993, overholdes med hensyn til de personlige oplysninger, der indsamles, formålet med indsamlingen, hvordan de bruges, og hvad der gøres tilgængeligt for tredje parter.

Dette udstyr må ikke indstilles til at foretage automatiske opkald til Telecoms nødopkaldstjeneste '111'.

Bemærkninger om netledninger

Hvis der ikke fulgte en netledning med din computer eller med eksternt strømforsyningstilbehør beregnet til anvendelse sammen med computeren, skal du købe en netledning, der er godkendt til anvendelse i dit land eller område.

Netledningen skal være dimensioneret til produktet og til den spænding og strømstyrke, der er anført på produktets mærkat med elektriske dimensioneringer. Netledningens spænding og strømstyrke skal være større end den spændings- og strømstyrkedimensionering, der er angivet på produktet. Desuden skal ledningens diameter være på mindst **0,75 mm²/18AWG**, og ledningens længde skal være på mellem **1,5 m** og **2 m**. Hvis du har spørgsmål vedrørende, hvilken type netledning du skal bruge, kan du kontakte din autoriserede serviceyder.

En netledning skal trækkes på en sådan måde, at den ikke er udsat for at blive trådt på eller for at blive klempt af genstande, der placeres på den eller mod den. Der skal udvises særlig opmærksomhed med hensyn til stikket, stikkontakten og det sted, hvor ledningen kommer ud fra produktet.

Bemærkning om netledninger for 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。

Bemærkninger for Macrovision Corporation

Dette produkt indeholder ophavsretlig beskyttelsesteknologi, der er beskyttet af metodekrav i visse amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Anvendelse af denne ophavsretsbeskyttelsesteknologi skal være godkendt af Macrovision Corporation og er kun beregnet til hjemmebrug og andre former for begrænset fremvisning, med mindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering og disassemblering er forbudt.

2 Bemærkninger om sikkerhed

Varmerelateret sikkerhedsadvarsel

- ⚠ **ADVARSEL!** For at mindske risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren må du ikke placere den direkte i skødet eller blokere ventilationsåbningerne. Du må kun bruge computeren på en hård, plan overflade. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en anden hård overflade, f.eks. en tilstødende printer, eller af en blød overflade f.eks. puder, tæpper eller beklædning. Du må heller ikke lade vekselstrømsadapteren komme i kontakt med huden eller en blød overflade som puder, tæpper eller tøj under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder temperaturgrænserne for brugertilgængelige overflader, som defineret af International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).
-

Bemærkning om potentielle sikkerhedsproblemer

Computeren må ikke anvendes, hvis du bemærker et af følgende forhold (eller hvis du har andre sikkerhedsspørgsmål): knitrede, hvislende eller smældende lyd eller en stærk lugt eller røg fra computeren. Det er normalt at opleve dette, hvis en intern elektronisk komponent falder ud på en sikker og kontrolleret måde. Men disse forhold kan også angive, at der er et potentielt sikkerhedsproblem. Man må aldrig selv antage, at det drejer sig om en sikker fejl. Sluk computeren, tag ledning ud, og kontakt Teknisk support for at få hjælp.

Bemærkninger om batterier

- ⚠ **ADVARSEL!** For at mindske risikoen for brand eller forbrændinger skal du undlade at demontere, knuse eller gennemhulle, kortslutte de eksterne kontakter eller bortskaffe ved afbrænding eller i vand.

ADVARSEL! Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

ADVARSEL! For at mindske potentielle sikkerhedsproblemer må kun det batteri, der fulgte med computeren, et ombytningsbatteri fra HP eller et kompatibelt batteri, der er købt som ekstraudstyr hos HP, anvendes til computeren.

Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øresnegl

⚠ **ADVARSEL!** Det kan beskadige hørelsen, hvis man lytter til høj musik i længere tid ad gangen. For at reducere risikoen for høreskader bør du skrue lyden ned til et sikkert og behageligt niveau og ikke lytte til høj musik i længere tid ad gangen.

Skrue altid ned for lydstyrken, før du tager headset eller øresnegl på. Nogle hovedtelefoner har en højere lydstyrke end andre, selvom lydstyrken er indstillet til det samme.

Vær opmærksom på, at hvis du ændrer standardindstillingerne for lyd eller equalizer kan det give en højere lydstyrke.

Af hensyn til din sikkerhed skal headsets og øresnegle, der bruges sammen med dette produkt, overholde grænserne for hovedtelefoner i EN 50332-2.

Hvis der følger headset eller øresnegle med computeren, overholder kombinationen EN 50332-1.

Bemærkninger om netledninger

- ⚠ **ADVARSEL!** Følg nedenstående fremgangsmåde for at mindske risikoen for elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret:

Slut netledningen til en vekselstrømsstikkontakt, der altid er lettilgængelig.

Fjern strømforsyningen fra computeren ved at tage netledningen ud af stikkontakten (ikke ved at fjerne netledningen fra computeren).

Hvis netledningen er forsynet med et 3-bens stik, skal du sætte ledningen i en 3-bens stikkontakt med jordforbindelse. Undgå at gøre netledningens jordstikben ikke-brugbart ved f.eks. at sætte en 2-bens adapter i. Jordstikbenet er en vigtig sikkerhedsforanstaltning.

ADVARSEL! For at mindske potentielle sikkerhedsproblemer må kun den vekselstrømsadapter, som fulgte med computeren, en ombytningsvekselstrømsadapter fra HP eller en vekselstrømsadapter, der er købt som ekstraudstyr hos HP, anvendes til computeren.

Rengøring af tastaturet

- ⚠ **ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af indvendige komponenter, skal du ikke bruge en støvsuger til at rengøre tastaturet med. Støvsugeren kan overføre støv og fnug til tastaturet. Rengør tastaturet jævnligt for at undgå, at tasterne sætter sig fast og for at fjerne støv, fnug og partikler, som kan samle sig under tasterne. En trykluktsbeholder med forlængerrør kan anvendes til at blæse luft ned omkring og under tasterne og derved løsne støv og fnug.

Bemærkninger om rejser

- ⚠ **ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af udstyret, må du ikke forsøge at tilføre computeren strøm med en spændingsomformer af den type, der sælges til husholdningsudstyr.

Norge og Sverige: Bemærkning om jording af kabel for produkter med tv-tuner

- ⚠ **FORSIGTIG:** Brug en galvaniseret isolator ved tilslutning til et kabeldistributionssystem for at reducere potentielle sikkerhedsproblemer.

3 Bemærkninger vedrørende miljø

Dette kapitel indeholder lande- eller områdespecifikke bemærkninger vedrørende miljø- og overensstemmelsesoplysninger. Nogle af bemærkningerne gælder muligvis ikke for dit produkt.

Genanvendelse af elektronisk hardware og batterier

HP opfordrer kunderne til at genanvende elektronisk hardware, originale HP-printpatroner samt genopladelige batterier. Der er flere oplysninger om genbrugsprogrammer på HP's websted: <http://www.hp.com/recycle>.

Bortskaffelse af brugt udstyr hos brugere i private hjem i EU



Dette symbol betyder, at du ikke må bortskaffe dit produkt sammen med husholdningsaffald. Du skal i stedet beskytte helbred og miljø ved af aflevere det brugte udstyr til et dertil udpeget indsamlingssted for genbrug af brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte din renovationstjeneste.

Kemiske stoffer

HP er forpligtet til at oplyse kunderne om de kemiske stoffer i vores produkter i henhold til lovmæssige krav, f.eks. REACH (Forordning nr. 1907/2006 fra Europa Parlamentet og det Europæiske Råd). En rapport med kemisk information vedrørende dette produkt finder du på <http://www.hp.com/go/reach>.

MaterialeindholdsdeklARATIONER for 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。

Tabel over giftstoffer og sundhedsfarlige stoffer/elementer samt deres indhold

Som krævet i henhold til Kinas styringssystemer til kontrol af forurening fra elektroniske informationsprodukter



Giftige og farlige substanser og elementer						
Navn på del	Bly (Pb)	Kvicksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyler (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
Batteri	X	O	O	O	O	O
Kabler	X	O	O	O	O	O
Kamera	X	O	O	O	O	O
Kabinet/andet	X	O	O	O	O	O

Giftige og farlige substanser og elementer						
Navn på del	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyler (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
Flashhukommelseskortlæser	X	O	O	O	O	O
Diskettedrev	X	O	O	O	O	O
Harddisk	X	O	O	O	O	O
Hovedtelefoner	X	O	O	O	O	O
I/O PCA'er	X	O	O	O	O	O
Tastatur	X	O	O	O	O	O
LCD-panel (liquid crystal display)	X	X	O	O	O	O
Medier (cd/dvd/diskette)	O	O	O	O	O	O
Hukommelse	X	O	O	O	O	O
Systemkort, processor, beskyttelseskapper	X	O	O	O	O	O
Mus	X	O	O	O	O	O
Drev til optisk disk	X	O	O	O	O	O
Dockingenhed (ekstraustyr)	X	O	O	O	O	O
Netadapter	X	O	O	O	O	O
Strømforsyning	X	O	O	O	O	O
Fjernbetjening	X	O	O	O	O	O
SmartCard/Java™-kortlæser	X	O	O	O	O	O
Højttalere, eksterne	X	O	O	O	O	O
Tv-tuner	X	O	O	O	O	O
Drev til USB-flashhukommelse	X	O	O	O	O	O
USB-hub	X	O	O	O	O	O
Webkamera	X	O	O	O	O	O
Trådløs modtager	X	O	O	O	O	O
Trådløse kort	X	O	O	O	O	O

O: Angiver, at dette giftige eller farlige stof, der er indeholdt i alle de homogene materialer til denne komponent, er under grænseværdien angivet i SJ/T11363-2006.

X: Angiver, at dette giftige eller farlige stof, der er indeholdt i mindst ét af de homogene materialer, der er anvendt til denne komponent, er over grænseværdien angivet i SJ/T11363-2006.

Giftige og farlige substanser og elementer						
Navn på del	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominerede bifenylter (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
Alle komponenter, der er markeret med et X i denne tabel, er i overensstemmelse med EU's RoHS-lovgivning, "Direktiv 2002/95/EF fra Europaparlamentet og Det Europæiske Råd af 27. januar 2003 om begrænsning af brug af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr" og tilhørende tillæg.						
BEMÆRK: Den omtalte mærkning af miljøbeskyttelsesansvendelsesperiode blev fastsat i henhold til normale drifts-/anvendelsesforhold for produktet, f.eks. temperatur og luftfugtighed.						

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	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
照相机	X	○	○	○	○	○
机盖 / 其他	X	○	○	○	○	○
闪存卡	X	○	○	○	○	○
软驱	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
耳机	X	○	○	○	○	○
I/O PCBs	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	X	○	○	○	○
光盘 (CD/DVD/ 软盘)	○	○	○	○	○	○
内存条	X	○	○	○	○	○
主板、处理器和散热器	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
网络设备选件	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过 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 2003 年 1 月 27 日关于电子电气设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注: 环保使用期限的参考知识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Materialeindholdsdeklaration for Japan

Et japansk lovbundet krav, defineret i specifikation JIS C 0950, 2008, kræver, at producenter stiller en materialeindholdsdeklaration til rådighed for visse kategorier af elektroniske produkter, der udbydes til salg efter 1. juli 2006. Du kan se JIS C 0950-materialedeklarationen for dette produkt på HP's websted på adressen: <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。

Tyrkisk EEE-regulativ

I overensstemmelse med EEE-regulativet

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Bortskaffelse af kviksølv i USA

Dette HP-produkt indeholder følgende materialer, som eventuelt kræver særlig håndtering i forbindelse med bortskaffelse:

- Kviksølv i den fluorescerende lampe i LCD-skærmen

Af miljømæssige hensyn findes der evt. bestemmelser vedrørende bortskaffelse af kviksølv. For at få oplysninger om bortskaffelse eller genbrug kan du kontakte de lokale myndigheder eller EIA (Electronic Industries Alliance) på <http://www.eiae.org>.



BEMÆRK: Bærbare computere, der er konfigureret med LED-baggrundsbelysning, indeholder ikke kviksøvlamper.

Perchlorat-materiale – specifik håndtering

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

Dette produkts urbatteri eller knapcellebatteri kan indeholde perchlorat, og kan kræve specifik håndtering ved genbrug eller bortskaffelse i Californien.

Indeks

- B**
bemærkninger
 batteri 12, 19, 27
 Bemærkning for Thailand
 WWAN trådløs 11
 bortskaffelse af kviksølv 27
 bortskaffelse af udstyr 22
 Brasilien 6
 Canada 6
 Canadisk-fransk 6
 ergonomi 8
 FCC (Federal Communications
 Commission) 3
 flyrejser 11
 for EU 6
 for Macrovision
 Corporation 18
 Japan 9
 lydstyrke for headset og
 øresnegl 20
 Mexico 10
 netledninger 18, 21
 netledning i Japan 18
 om lasersikkerhed 13
 om modemer 13
 perchlorat-materiale 27
 rejser 21
 Singapore 10
 Sydkorea 10
 tastatur 21
 vedrørende miljø 22
Bemærkninger
 Taiwan 11
Bemærkninger for Brasilien 6
Bemærkninger for Canada 6
bemærkninger for EU 6
Bemærkninger for Japan 9
bemærkninger for Macrovision
 Corporation 18
Bemærkninger for Sydkorea 10
Bemærkninger for Taiwan 11
bemærkninger om batterier 12,
 19, 27
bemærkninger om bortskaffelse
 batteri 12, 27
 kviksølv 27
 udstyr 22
bemærkninger om bortskaffelse af
 kviksølv 27
bemærkninger om bortskaffelse af
 udstyr 22
bemærkninger om ergonomi 8
bemærkninger om flyrejser 11
bemærkninger om
 lasersikkerhed 13
bemærkninger om modemer 13
bemærkninger om
 netledninger 18, 21
bemærkninger om rejser 21
bemærkninger om tastaturet 21
Bemærkninger på canadisk-
 fransk 6
Bemærkninger vedr. trådløs for
 Mexico 10
Bemærkninger vedr. trådløs for
 Singapore 10
bemærkninger vedrørende
 miljø 22
Bemærkning for Thailand WWAN
 trådløs 11
Bemærkning om netledninger for
 Japan 18
bemærkning vedrørende lydstyrke,
 headset og øresnegl 20
bemærkning vedrørende lydstyrke
 for headset og øresnegl 20
erklæringer om modemer
 Canada 17
 for New Zealand 17
 for USA 14
 Japan 17
erklæringer om modemer for New
 Zealand 17
Erklæring om modemer for
 Canada 17
Erklæring om modemer for
 Japan 17
F
FCC (Federal Communications
 Commission)
 bemærkninger 3
 kabler 3
 modifikationer 3
G
genanvende, elektronisk hardware
 og batterier 22
genanvende batterier 22
genanvendelse af elektronisk
 hardware og batterier 22
GS-bemærkninger 8
H
Hardwareenhed, identificere 1
J
jording af kabel 21
M
Materialeindholdsdeklarationer for
 Kina 23
Materialeindholdsdeklaration for
 Japan 26
E
ENERGY STAR, overholdelse 12

modifikationer, FCC (Federal
Communications
Commission) 3

O

Overensstemmelseserklæring 4

T

taleunderstørelse 18

trådløse LAN-enheder 4

tv-tuner, jording af kabel 21

U

USA, erklæringer om
modemer 14