



## Bemærkninger om lovgivning, sikkerhed og miljø

Brugervejledning

© Copyright 2015-2017 HP Development Company, L.P.

Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og anvendes af HP Inc. under licens. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk registrerede mærker. Java er et registreret varemærke tilhørende Oracle og/eller dets søsterselskaber.

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.

Niende udgave: November 2017

Første udgave: August 2015


Dokumentets bestillingsnummer: 836854-089


## Om denne vejledning


Denne vejledning indeholder oplysninger om sikkerhed, lovgivning og miljø, der er i overensstemmelse med amerikanske, canadiske og internationale bestemmelser om bærbare computere, stationære computere, tynde klienter og personlige arbejdsstationer.

Gå til <http://www.hp.com/support> for at tilgå de seneste brugervejledninger eller manualer knyttet til dit produkt. Vælg **Find dit produkt**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

---

 **ADVARSEL!** Tekst, der er fremhævet på denne måde, viser, at hvis du ikke følger vejledningen, kan det medføre personskade eller dødsfald.

 **FORSIGTIG:** Tekst, der er fremhævet på denne måde, betyder, at hvis vejledningen ikke følges, kan det medføre materiel beskadigelse eller tab af data.

 **BEMÆRK:** Tekst, der er fremhævet på denne måde, giver dig vigtige supplerende oplysninger.

---



---

# Indholdsfortegnelse

<b>1 Lovgivningsmæssige bemærkninger om bærbare computere og tablet-computere .....</b>	<b>1</b>
Adgang til lovmæssige mærkater .....	1
Bemærkning fra Federal Communications Commission .....	2
Modifikationer .....	2
Kabler .....	2
Produkter med trådløse LAN-enheder eller HP Mobile Broadband-moduler .....	2
Bemærkninger for Brasilien .....	3
Bemærkninger for Canada .....	3
Generelle bemærkninger for EU .....	5
Overensstemmelseserklæring .....	5
Produkter med radiofunktionalitet (EMF) .....	5
Begrænsninger for produkter med radiofunktionalitet (kun udvalgte produkter) .....	5
Radiofrekvensbånd og maksimale effekt niveauer (kun udvalgte produkter) .....	5
EU-erklæring om telefonnetværk (modem/fax) .....	6
Bemærkninger om ergonomi .....	7
Tyskland .....	7
Tyskland (Deutscher text) .....	7
Bemærkning for Australien og New Zealand .....	7
WWAN-bemærkning for Kina .....	7
Bemærkninger for Japan .....	8
Certificeringsmærker for trådløst LAN, trådløst WAN og Bluetooth® .....	8
Bemærkninger for Mexico .....	8
Bemærkninger vedr. trådløs for Singapore .....	9
Bemærkninger for Sydkorea .....	9
Bemærkning for Thailand WWAN trådløs .....	9
NCC-bemærkninger for Taiwan .....	9
Trådløse LAN 802.11a-enheder .....	9
Trådløse LAN 802.11-enheder/Bluetooth-enheder/enheder med kort rækkevidde .....	10
Bemærkninger om flyrejser .....	10
Bemærkninger om brugerudskifteligt batteri .....	10
Bemærkninger om batterier, der er forsegled fra fabrikken .....	10
Laserbestemmelser .....	11
Bemærkninger om modem .....	11
Godkendelser for telekommunikationsenhed .....	12
Erklæringer om modemmer for USA .....	13
Amerikanske modemerklæringer .....	14

Erklæringer om modemmer for Canada .....	15
Erklæringer om modemmer for Japan .....	15
New Zealandske modemoplysninger .....	16
Stemmeunderstøttelse .....	16
Bemærkninger om netledninger .....	17
Bemærkning om netledninger for Japan .....	17
Netstik til ekstern HP-strømforsyning .....	17
Bemærkninger for Macrovision Corporation .....	17

## 2 Lovgivningsmæssige bemærkninger for stationære computere, tynde klienter og personlige

### arbejdsstationer ..... 18

Bemærkninger om modem .....	18
Godkendelser af telekommunikationsenheder .....	18
Erklæringer om modemmer for USA .....	19
Erklæringer om modemmer for Canada .....	20
Japanske modemoplysninger .....	20
New Zealandske modemoplysninger .....	20
Stemmeunderstøttelse .....	21
Bemærkninger vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet .....	21
Bemærkning fra Federal Communications Commission .....	21
Modifikationer .....	22
Kabler .....	22
Produkter med trådløs LAN-enhed .....	22
Telekommunikationserklæring for Australien .....	22
Bemærkninger for Brasilien .....	22
Bemærkning for Canada .....	22
Generelle bemærkninger for EU .....	23
Overensstemmelseserklæring .....	23
Produkter med radiofunktionalitet (EMF) .....	23
Begrænsninger for produkter med radiofunktionalitet (kun udvalgte produkter) .....	24
Radiofrekvensbånd og maksimale effektniveauer (kun udvalgte produkter) .....	24
EU-erklæring om telefonnetværk (modem/fax) .....	24
Bemærkninger om ergonomi .....	24
Tyskland .....	24
Tyskland (Deutscher text) .....	25
Bemærkninger for Japan .....	25
Bemærkning om netledninger for Japan .....	25
Certificeringsmærker for trådløst LAN og Bluetooth .....	25
Bemærkninger for Mexico .....	25

Bemærkninger for Sydkorea .....	26
NCC-bemærkninger for Taiwan .....	26
Trådløse LAN 802.11a-enheder .....	26
Trådløse LAN 802.11-enheder/Bluetooth-enheder/enheder med kort rækkevidde ....	26
<b>3 Bemærkninger om sikkerhed for bærbare computere og tablet-computere .....</b>	<b>27</b>
Varmerelateret sikkerhedsadvarsel .....	27
Bemærkning om potentielle sikkerhedsproblemer .....	27
Bemærkninger om batteri .....	27
Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øresnegl .....	28
Bemærkninger om netledninger .....	28
Bemærkninger for Brasilien .....	28
Rengøring af tastaturet .....	28
Bemærkninger om rejser .....	29
Sikkerhedsmæssige bemærkninger for Kina .....	29
Kina: Bemærkning om højde .....	29
Kina: Bemærkning om tropisk advarsel .....	29
Norge og Sverige: Bemærkning om jording af kabel for produkter med tv-tuner .....	29
使用過度恐傷害視力 .....	29
<b>4 Bemærkninger om sikkerhed for stationære computere, tynde klienter og personlige arbejdsstationer .....</b>	<b>30</b>
Vigtige sikkerhedsoplysninger .....	30
Installationsforhold .....	31
Bemærkninger om batteri .....	31
Bemærkninger om blæser .....	32
Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øretelefon .....	32
Lasersikkerhed .....	32
Strømforsyning og krav til netledningen .....	33
Strømforsyning klasse I jordforbindelseskrav .....	33
Bemærkninger for Brasilien .....	33
Danmark .....	33
Finland .....	33
Norge .....	33
Sverige .....	33
Strømforsyning PoE .....	33
Til brug i Norge .....	33
Krav til netledningen .....	33
Krav til netledning i Japan .....	34
Fare for klemning .....	34
Beskyttelse af tv-antennestik .....	34
Jordforbindelse af ekstern tv-antenne .....	34

Beskyttelse mod lynnedslag .....	34
Bemærkning til installatør af CATV-system .....	35
Sikkerhedsmæssige bemærkninger for Kina .....	36
Kina: Bemærkning om højde .....	36
Kina: Bemærkning om tropisk advarsel .....	36
Bemærkning om akustik for Tyskland .....	37
使用過度恐傷害視力 .....	37

## **5 Bemærkninger om miljø for bærbare computere og tablet-computere ..... 38**

Genbrug af elektronisk hardware, emballage og batterier .....	38
Brugeres bortskaffelse af affaldsudstyr .....	38
Bortskaffelse af alkalinebatterier i Brasilien .....	38
Oplysninger om genanvendelse af hardware i Brasilien .....	38
ENERGY STAR®-certificering (kun udvalgte modeller) .....	39
Kemiske stoffer .....	40
Miljøbemærkninger for Kina .....	40
Energimærke for kinesisk PC .....	40
Kinesisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS) .....	43
Tabellen over farlige stoffer/komponenter og deres indhold .....	43
产品中有害物质或元素的名称及含量 .....	44
台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) .....	45
限用物質含有情況標示聲明書 .....	45
Indisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS) .....	46
Oplysninger om EU Kommissionens forordning 1275/2008 .....	47
IT ECO-erklæringer .....	47
Japansk restriktion vedrørende farlige stoffer .....	47
Mexicansk lov om bæredygtigt energiforbrug .....	47
Tyrkisk EEE-regulativ .....	47
Ukrainsk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS) .....	48
Perchlorat-materiale – specifik håndtering gælder evt .....	48
TCO Certified .....	49
TCO Certified Edge .....	50

## **6 Bemærkninger om miljø for stationære computere, tynde klienter, personlige arbejdsstationer og All-in-One-maskiner ..... 51**

Genbrug af elektronisk hardware, emballage og batterier .....	51
Brugeres bortskaffelse af affaldsudstyr .....	51
Bortskaffelse af alkalinebatterier i Brasilien .....	51
Oplysninger om genanvendelse af hardware i Brasilien .....	52
ENERGY STAR®-certificering (kun udvalgte modeller) .....	52
Kemiske stoffer .....	53



Meddelelser om kviksølv .....	53
Perchlorat-materialespecifik håndtering gælder evt .....	53
Miljøbemærkninger for Kina .....	54
Energimærke for kinesisk PC .....	54
Kinesisk restriktion vedrørende farlige stoffer (ROHS) .....	57
Tabellen over farlige stoffer/komponenter og deres indhold .....	57
产品中有害物质或元素的名称及含量 .....	58
台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) .....	60
限用物質含有情況標示聲明書 .....	60
Indisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS) .....	61
Oplysninger om EU Kommissionens forordning 1275/2008 .....	61
IT ECO-erklæringer .....	61
Japansk restriktion vedrørende farlige stoffer .....	61
Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije .....	61
Tyrkiets EEE-regel .....	62
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino .....	62
TCO Certified .....	63
TCO Certified Edge .....	64

<b>Indeks .....</b>	<b>65</b>
---------------------	-----------



# 1 Lovgivningsmæssige bemærkninger om bærbare computere og tablet-computere

Dette kapitel indeholder lande- og områdespecifikke bemærkninger og overensstemmelsesoplysninger for trådløs og ikke trådløs anvendelse af computerproduktet. Nogle af disse bemærkninger gælder muligvis ikke for dit produkt.


En eller flere integrerede trådløse enheder kan være installeret. I nogle miljøer kan brugen af trådløse enheder være begrænset. Sådanne begrænsninger kan gælde om bord på fly, på hospitaler, i nærheden af sprængstoffer, på risikofyldte steder osv. Spørg om tilladelse, hvis du er usikker på, hvad praksis er for anvendelse af dette produkt, før du tænder for den.


## Adgang til lovmæssige mærkater

Lovmæssige mærkater, som giver lande- eller områdespecifikke lovmæssige oplysninger (for eksempel FCC-ID), kan være fysisk placeret på bunden af computeren, inde i batterirummet (kun udvalgte modeller), under det flytbare servicedæksel (kun udvalgte modeller), på bagsiden af skærmen eller på det trådløse modul eller modemmodulet.

Nogle produkter kan også omfatte elektroniske mærkater med lovgivningsmæssige oplysninger (e-mærkninger), der kan tilgås via system-BIOS.

---

 **BEMÆRK:** Elektroniske mærkater er ikke tilgængelige på alle produkter.


 **BEMÆRK:** Enheder, der ikke sælges eller anvendes i USA, indeholder muligvis intet FCC-ID.

---

Sådan får du vist elektroniske lovmæssige mærkater:

1. Tænd for, eller genstart computeren.
2. Tryk på **esc** eller **f10** for at få adgang til Computeropsætning.
3. Brug et pegeredskab eller piletasterne til at vælge **Avanceret**, vælge **Elektroniske mærker**, og tryk på **enter**.
4. For at få vist en elektronisk mærkat skal du bruge et pegeredskab eller piletasterne til at vælge et af de viste elementer og derefter trykke på **OK**.

---

 **BEMÆRK:** Listen over tilgængelige elektroniske mærkatelementer varierer afhængigt af computermodellen og installerede enheder.

---

5. Sådan afslutter du menuerne i computerens konfiguration uden at gemme dine ændringer:

Vælg ikonet **Afslut** i nederste højre hjørne af skærmen, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

– eller –

Brug piletasterne til at vælge **Hovedmenu**, vælge **Ignorer ændringer, og afslut**, og tryk derefter på **enter**.

## Bemærkning fra Federal Communications Commission

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en Klasse B digital enhed, i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er etableret for at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en given installation.

Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at udbedre denne interferens på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker om hjælp.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere evt. modtaget interferens, herunder interferens, som kan medføre uønsket funktion.

Du har følgende muligheder ved spørgsmål:

- Skriv til:  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304
- Ring til HP på 650-857-1501  
- eller -
- E-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

Se del-, serie- eller modelnummeret på produktet for at identificere produktet.

## Modifikationer

FCC kræver, at brugeren får besked om, at ændringer eller modifikationer af denne enhed, som ikke er udtrykkeligt godkendt af HP, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

## Kabler

For at overholde FCC-regler og -regulativer skal forbindelser til denne enhed ske med isolerede kabler med RFI/EMI-filtre med metalafskærmninger.

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

Denne enhed må ikke placeres samme sted eller anvendes sammen med nogen andre antenner eller sendere.

**⚠ ADVARSEL! Eksponering for radiofrekvensstråling** Denne enheds udstrålede udgangseffekt ligger under FCC-grænserne for udsættelse for radiofrekvensstråling. Ikke desto mindre skal enheden anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt minimeres under normal brug af tablet-pc'er og bærbare computere.

Ved normal anvendelse af tablet-pc'er og bærbare computere med skærme på højst 30,5 cm (12 tommer): For 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 de brugervejledninger, som fulgte med computeren.

Under normal anvendelse af bærbare computere med skærme større end 30,5 cm (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 de brugervejledninger, som fulgte med computeren.

## 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.

Ao operar o dispositivo em uma distância muito próxima seu corpo, anvende um acessório de armazenamento não metálico para posicionar o dispositivo em uma distância mínima de 1,5 cm corpo.


## Bemærkninger for Canada

Dette Klasse B digitale apparat overholder alle kravene i de canadiske regulativer for interferensforårsagende udstyr, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Hvis denne enhed har WLAN- eller Bluetooth-funktionalitet, overholder enheden RSS-standarderne om licensfritagelse fra Industry Canada. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, (2) denne enhed skal acceptere al interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket funktion af enheden.

**⚠ ADVARSEL!** Udsættelse for radiofrekvensstråling: Denne enheds udstrålede udgangseffekt ligger under Industry Canadas grænser for udsættelse for radiofrekvensstråling. Ikke desto mindre skal enheden anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt minimeres under normal brug.

Under normal anvendelse af tablet-pc'er og bærbare computere med skærme på højst 30,5 cm (12 tommer): For at minimere risikoen for at overskride Industry Canadas grænser for radiofrekvensseksponering må ingen personer opholde sig mindre end 2,5 cm fra antennerne. Du kan se placeringen af de trådløse antenner i de brugervejledninger, som fulgte med computeren.

Under normal anvendelse af bærbare computere med skærme større end 30,5 cm (12 tommer): For at minimere risikoen for at overskride Industry Canadas 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 de brugervejledninger, som fulgte med computeren.

 **FORSIGTIG:** Ved anvendelse af IEEE 802.11a, n eller ac trådløs LAN er dette produkt begrænset til indendørs brug pga. dets frekvensområde på 5,15 til 5,25 GHz. Industry Canada kræver, at dette produkt anvendes indendørs for et frekvensområde på 5,15 GHz til 5,25 GHz for at reducere den potentielt skadelige interferens på mobile satellitsystemer med dobbeltkanal. Radar med høj effekt er den primære bruger af frekvensområderne 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadige denne enhed.

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

---

# Generelle bemærkninger for EU

## Overensstemmelseserklæring

Produkter med CE-mærket overholder én eller flere af følgende EU-direktiver, som evt. er gældende:

RED 2014/53/EU, Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU, Ecodesign-direktivet 2009/125/EF; RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Overholdelse af disse direktiver vurderes ved hjælp af gældende europæiske harmoniserede standarder.

Den fulde overensstemmelseserklæring kan findes på følgende websted: <http://www.hp.eu/certificates> (Søg vha. produktmodellenavnet eller RMN (Regulatory Model Number), som er angivet på mærkatet med lovgivningsmæssige oplysninger).

Kontaktpunktet for lovmæssige anliggender er HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Böblingen, Tyskland.  
E-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

## Produkter med radiofunktionalitet (EMF)

Dette produkt indeholder en radiosender- og modtagerenhed. I forbindelse med bærbare computere ved normal brug sikrer en afstand på 20 cm, at niveauerne for eksponering for radiobølgestråling overholder EU-kravene. Produkter, der er designet til brug i nærheden af andet udstyr, f.eks. tablet-pc'er, opfylder gældende EU-krav under normale driftsforhold. Produkter kan betjenes uden opretholdelse af en adskillelsesafstand, medmindre andet er anført i instruktioner, der er specifikke for produktet.

## Begrænsninger for produkter med radiofunktionalitet (kun udvalgte produkter)



**FORSIGTIG:** IEEE 802.11x trådløs LAN med et frekvensbånd på 5,15-5,35 GHz er udelukkende beregnet til indendørs brug i alle lande, der nævnes i matricen. Brug af dette WLAN udendørs kan føre til interferensproblemer med eksisterende radiotjenester.

**FORSIGTIG:** Faste udendørs installationer til anvendelse med WiGig (frekvensbånd på 57-66 GHz) er ikke mulige i alle lande, der nævnes i matricen.

## Radiofrekvensbånd og maksimale effektniveauer (kun udvalgte produkter)

Radioteknologi	Maks. overførselseffekt EIRP (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz	200
WWAN 3G UTM; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2.000

Radioteknologi	Maks. overførselseffekt EIRP (mW)
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1.000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
Område for trådløs opladning 110 kHz-205 kHz	Mindre end 1
<b>BEMÆRK:</b> Brug kun HP-understøttede software drivere og korrekte landeindstillinger for at sikre overholdelse.	

## EU-erklæring om telefonnetværk (modem/fax)

Produktet overholder hermed kravene i det relevante direktiv og er påført CE-mærket. Men på grund af forskelle mellem de enkelte PSTN'er i forskellige lande/områder er godkendelsen i sig selv ikke en ubetinget garanti for vellykket funktion på alle PSTN-netværksafslutningspunkter. Hvis der opstår problemer, skal du kontakte leverandøren af udstyret i første omgang.



## Bemærkninger om ergonomi

### Tyskland

Hvis en bærbar computer anvendes ved arbejdsstationen til skærmarbejde, hvor direktiv 90/270/EØF (Visual Display Unit (VDU)) om skærmterminaler finder anvendelse, er et passende, eksternt tastatur påkrævet. Afhængigt af programmet og opgaven kan en passende ekstern skærm være nødvendig for at opnå arbejdsforhold, som kan sammenlignes med en arbejdsstation.

Ref: EK1-ITB 2000 (frivillig GS-certificering)

Mobilenheder med godkendelsesmærket "GS" opfylder gældende krav for ergonomi. Uden eksterne tastaturer egner de sig kun til kortvarig brug af VDU-opgaver.

Under mobil brug med ugunstige belysningsforhold (f.eks. direkte sollys) kan der forekomme refleksioner, som kan forringe læseligheden.

### Tyskland (Deutscher text)

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 (freiwillige GS Zertifizierung)

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet.

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

## Bemærkning for Australien og New Zealand

Dette udstyr indeholder en radiosender- og modtagerenhed. Ved normal brug sikrer en afstand på 20 cm, at radiofrekvenseksponeringsniveauerne er i overensstemmelse med standarderne for Australien og New Zealand.

## WWAN-bemærkning for Kina

重要信息：用户自己进行操作系统安全升级或更新，要执行授权的操作系统进行升级或更新。  
当不能保证操作系统安全的升级或更新时，可能导致服务安全问题。

## Bemærkninger for Japan

### V-2 規定適合の場合

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

### VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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

5GHz 帯を使用する特定無線設備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ことは電波法で禁じられています。

## Certificeringsmærker for trådløst LAN, trådløst WAN og Bluetooth®

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています

This product contains certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous “Accessing regulatory labels” section.

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

## Bemærkninger for Mexico

### Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. El número de modelo reglamentario de este producto está en la etiqueta normativa.

Hvis produktet omfatter trådløst tilbehør, f.eks. et tastatur eller en mus, skal du identificere tilbehørsmodellen. Se mærkaten på tilbehøret. Det lovgivningsmæssige modelnummer til dette produkt er på mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger.

## 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 områder, 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 er 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 videnskabelige 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.

## Bemærkninger for Sydkorea

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세스리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

## Bemærkning for Thailand WWAN trådløs

Dette telekommunikationsudstyr er i overensstemmelse med NTC-reglerne.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

## NCC-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 802.11-enheder/Bluetooth-enheder/enheder med kort rækkevidde

### 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

Brug af elektronisk udstyr på rutefly sker efter flyselskabets skøn.

## Bemærkninger om brugerudskifteligt batteri

Når batteriet er opbrugt, må det ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Følg gældende love og bestemmelser vedrørende bortskaffelse af batterier.

HP opfordrer kunderne til at genbruge brugt elektronisk hardware, originale HP-printerpatroner og genopladelige batterier. Du kan få yderligere oplysninger om genbrugsprogrammer på HP's websted på <http://www.hp.com/recycle>.

Du finder yderligere oplysninger om, hvordan du fjerner et brugerudskifteligt batteri, i brugervejledningen, der leveres sammen med produktet.

## Bemærkninger om batterier, der er forsegledede fra fabrikken

Batteri(erne) i dette produkt er ikke lette for brugerne selv at udskifte. Fjernelse eller udskiftning af batteriet kan påvirke garantiens dækning. Hvis et batteri ikke længere holder opladningen, skal du kontakte support.

Når batteriet har nået enden af sin levetid, må det ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald. Følg de lokale love og bestemmelser i dit område vedrørende bortskaffelse af batteri.

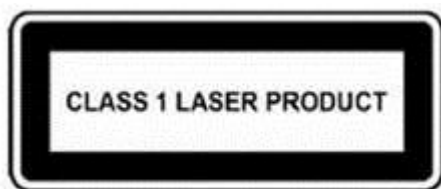
## Laserbestemmelser

**⚠ 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:

- Forsøg ikke at åbne modulets kabinet. Der er ingen indvendige komponenter, som kan serviceres af brugeren.
- Undgå at betjene kontrollerne samt udføre justeringer og procedurer på laserenheden andet end, hvad der er angivet i installationsvejledningen til laserproduktet.
- Enheden må kun repareres af godkendte serviceteknikere.

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/EN 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 modem

**⚠ ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskaade, når du bruger denne enhed, skal du altid følge de grundlæggende sikkerhedsmæssige forholdsregler, 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 at bruge dette produkt i tordenvejr. Der er en risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.
- Brug ikke dette produkt til at rapportere en gaslækage, mens du er i nærheden af lækagen.
- Frakobl altid modemkablet, før du åbner udstyrets kabinet eller berører et uisoleret modemkabel, stik eller en intern komponent.
- Hvis produktet ikke blev leveret med et telefonkabel, må du kun benytte et telefonkabel til telekommunikation af typenr. 26 AWG eller større.
- Slut ikke et modem- eller telefonkabel til RJ-45-stikket (netværksstik).

GEM DISSE INSTRUKTIONER.

## Godkendelser for telekommunikationsenhed

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

Se den brugervejledning, der følger med produktet, for at sikre, at produktet er konfigureret til det land eller område, hvor produktet befinder sig. Valg af et andet land eller område end det, hvori udstyret er placeret, kan medføre, at modemmet konfigureres på en måde, der overtræder telekommunikationsregulativerne/-lovene i det pågældende land eller område. Modemmet fungerer ydermere muligvis ikke korrekt, hvis du ikke foretager det rette lande-/områdevalg. Hvis der vises en meddelelse, når du vælger et land eller område, der angiver, at det pågældende land eller område ikke understøttes, betyder det, at modemmet ikke er godkendt til brug i dette land eller område, og at det derfor ikke bør benyttes.

## Erklæringer om modemmer for USA

Dette udstyr overholder afsnit 68 af FCC-reglerne og de krav, som er indført af ACTA. I bunden af computeren eller på modemmet kan du se en mærkat med bl.a. et produkt-ID i formatet US:AAAEQ##TXXXX. Oplys dette til telefonselskabet, hvis du bedes om det.

**Relevant USOC-Certificeringsstik = RJ11C.** Stik, der anvendes til at forbinde dette udstyr til ejendommens ledningsnet og telefonnettet skal overholde de gældende FCC afsnit 68-regler og krav, der er godkendt af ACTA. Der leveres godkendt telefonledning og modulstik med produktet. Det er designet til at være sluttet til et kompatibelt modulstik, der også overholder reglerne. Se installationsanvisningerne for yderligere oplysninger.

REN bruges til at fastslå antallet af enheder, der kan være tilsluttet en telefonlinje. For mange REN'er på en telefonlinje kan medføre, at enhederne ikke ringer som svar på et indgående opkald. Det samlede antal REN'er bør på de fleste placeringer ikke overstige fem (5,0). Kontakt det lokale telefonselskab for at få bekræftet antallet af enheder, der kan tilsluttes en linje, som dette er angivet af det samlede antal REN'er. For produkter, der er godkendt efter den 23. juli 2001, er REN-værdien en del af produkt-ID'et med formatet US ##TXXXX. De tal, som ## står for, er REN-værdien uden et decimalpunkt (03 er f.eks. en REN-værdi på 0,3). For tidligere produkter vises REN-værdien særskilt på mærkaten.

Hvis dette HP-udstyr forårsager skade på telefonnetværket, vil telefonselskabet underrette dig på forhånd, hvis midlertidig afbrydelse af tjenesten er nødvendig. Men hvis en sådan forhåndsunderrettelse ikke er praktisk mulig, vil telefonselskabet underrette dig så hurtigt, som det kan lade sig gøre. Du vil også blive underrettet om din ret til at indsende en klage til FCC, hvis du mener, dette er nødvendigt.

Telefonselskabet kan foretage ændringer på dets anlæg, udstyr, drift eller procedurer, som kan påvirke udstyrets funktion. Hvis dette sker, vil telefonselskabet underrette dig på forhånd, så du kan foretage de nødvendige ændringer for at opretholde en uafbrudt telefontjeneste.

Kontakt teknisk support, hvis der opstår problemer med dette udstyr. Hvis udstyret beskadiger telefonnettet, kan telefonselskabet kræve, at du frakobler udstyret, indtil problemet er løst. Du skal kun udføre reparationer af udstyret, som er omtalt i afsnittet Fejlfinding i brugervejledningen, hvis en sådan forefindes.

Forbindelse til fælleslinjetjenester er underlagt statsmæssige tariffer. Kontakt din State Public Utility Commission, Public Service Commission eller Corporation Commission for oplysninger.

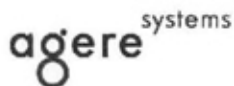
Hvis dit hjem har specielt kabelforbundet alarmudstyr, der er forbundet til telefonlinjen, skal du sørge for, at installationen af dette HP-udstyr ikke deaktiverer dit alarmsystem. Hvis du har spørgsmål om, hvad der vil deaktivere alarmudstyr, skal du kontakte dit telefonselskab eller en uddannet installatør.

Telephone Consumer Protection Act fra 1991 gør det ulovligt for nogen person at bruge en computer eller anden elektronisk enhed, herunder en faxmaskine, til at sende en meddelelse, medmindre en sådan meddelelse tydeligt i en margin øverst eller nederst på hver transmitterede side eller på første side af overførslen indeholder dato og tidspunkt for afsendelsen og en identifikation af virksomheden, anden afsender eller andet enkeltindivid, der afsender meddelelsen, samt telefonnummeret til afsendelsesmaskinen eller pågældende virksomhed, anden afsender eller enkeltindivid. (Det angivne telefonnummer må ikke være et 900-nummer eller noget andet nummer, hvor gebyret overstiger gebyrer for lokale eller langdistanceopkald).

Følg trinene i vejledningen til faxmaskinens software for at programmere disse oplysninger i din faxmaskine.

## Amerikanske modemerklæringer

Se følgende modemleverandørerklæringer for modemenheden, der er installeret i din computer:



---

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 (revision AM5)  
Place of Issue: Allentown, PA, USA  
Date of Issue: 30<sup>th</sup> 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.

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

---

Brad Grande  
Technical Manager



## Erklæringer om modemmer for Canada

Dette udstyr opfylder gældende tekniske specifikationer fra Industry Canada.

REN (Ringer Equivalence Number) er en angivelse af det maksimale antal enheder, det er tilladt at tilslutte et telefonstik. Det tilsluttede udstyr kan bestå af enhver kombination af enheder, kun underlagt det krav, at den samlede REN-værdi for alle enheder ikke må overskride 5. REN-værdien for dette terminaludstyr er 1,0.

## Erklæringer om modemmer for Japan

Hvis computeren ikke har det japanske certificeringsmærke i bunden af computeren, kan du finde det relevante certificeringsmærke nedenfor.

Det japanske certificeringsmærke for V.92 56K Data/Fax-modemmet er angivet nedenfor:



## New Zealandske modemoplysninger

En teletilladelse til terminaludstyr angiver kun, at Telecom har accepteret, at udstyret overholder minimumbetingelserne for tilslutning til dets netværk. Det angiver ikke, at Telecom godkender produktet, og det angiver heller ikke nogen form for garanti. Mest af alt er det ikke garanti for, at noget udstyr fungerer korrekt i alle henseender med andet udstyr med teletilladelse af et andet fabrikat eller en anden model, og det angiver ikke, at noget produkt er kompatibelt med alle Telecom's netværkstjenester.

Dette udstyr kan under ingen driftsbetingelser fungere korrekt ved højere hastigheder, end det er beregnet til. Telecom påtager sig intet ansvar, hvis der opstår problemer i sådanne situationer.

Hvis denne enhed er udstyret med impulsopkald, skal du være opmærksom på, at det ikke garanteres, at Telecom's linjer altid vil understøtte impulsopkald.

Brug af impulsopkald, når dette udstyr er tilsluttet til den samme linje som andet udstyr, kan give anledning til en ringetone eller støj og kan også medføre et falsk svar. Hvis sådanne problemer opstår, skal brugeren *ikke* kontakte Telecom's fejltjeneste.

Nogle parametre, der er påkrævede for at overholde Telecom's teletilladelsesbetingelser, afhænger af det udstyr (computer), som er tilknyttet denne enhed. Det tilknyttede udstyr skal indstilles til at fungere inden for følgende grænser for at overholde Telecom's specifikationer:

- a. Der må ikke være mere end 10 opkaldsforsøg til samme nummer i løbet af en 30-minutters periode ved start af et enkelt manuelt opkald.
- b. Udstyret skal afslutte opkaldet i en periode på ikke under 30 sekunder mellem afslutningen af et forsøg og opstarten af det næste forsøg.
- c. Foretages automatiske opkald til forskellige numre, skal udstyret indstilles til at afslutte opkaldet i en periode på ikke under 5 sekunder mellem afslutningen af et forsøg og opstarten af det næste forsøg.
- d. Udstyret skal indstilles til at sikre, at opkald besvares mellem 3 og 30 sekunder efter modtagelse af en opringning (indstil derfor til mellem 2 og 10).

## Stemmeunderstøttelse

Alle personer, der bruger denne enhed til at optage telefonsamtaler, skal overholde newzealandsk lovgivning. Dette kræver, at mindst én part i samtalen er klar over, at den bliver optaget. Desuden skal principperne i Privacy Act 1993 (Loven om beskyttelse af personlige oplysninger) overholdes med hensyn til den type personlige oplysninger, der indsamles, formålet med indsamlingen, hvordan de skal anvendes, og hvordan de fremlægges over for andre.

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

## Bemærkninger om netledninger

Hvis du ikke har modtaget en netledning til computeren eller til eksternt strømtilbehør, der er beregnet til brug med computeren, skal du købe en netledning, der er godkendt til brug i dit land eller område.

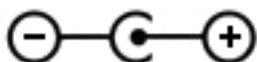
Netledningen skal være godkendt til produktet og til den spænding og strømstyrke, der er angivet på produktets elektriske mærkat. Ledningens spændings- og strømstyrkeklassifikation skal være større end den spændings- og strømstyrkeklassifikation, der er markeret på produktet. Desuden skal ledningens diameter være på mindst **0,75 mm<sup>2</sup>/18AWG**, og ledningens længde skal være på mellem **1,0 m** (3,2 fod) og **2 m** (6,56 fod). Hvis du har spørgsmål om, hvilken type netledning du skal bruge, skal du kontakte din autoriserede serviceudbyder.

Netledningen skal placeres, så den ikke risikerer at blive trådt på eller komme i klemme, fordi der bliver placeret genstande oven på eller op mod den. Vær særlig opmærksom på stikproppen, stikkontakten og ledningens fastgørelse til 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。

### Netstik til ekstern HP-strømforsyning



## Bemærkninger for Macrovision Corporation


Dette produkt omfatter teknologi til copyright-beskyttelse, der er beskyttet af fremgangsmådekrav af visse US-patenter og andre ophavsrettigheder, der indehaves af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Brug af denne teknologi til copyright-beskyttelse skal være godkendt af Macrovision Corporation og er kun beregnet til hjemmet og anden begrænset visning, medmindre det på anden vis er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller disassemblering er forbudt.

---

## 2 Lovgivningsmæssige bemærkninger for stationære computere, tynde klienter og personlige arbejdsstationer

### Bemærkninger om modem

---

 **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 at bruge dette produkt i tordenvejr. Der er en risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.
- Brug ikke dette produkt til at rapportere en gaslækage, mens du er i nærheden af lækagen.
- Frakobl altid modemkablet, før du åbner udstyrets kabinet eller berører et uisoleret modemkabel, stik eller en intern komponent.
- Hvis produktet ikke blev leveret med et telefonkabel, må du kun benytte et telefonkabel til telekommunikation af typenr. 26 AWG eller større.
- Slut ikke et modem- eller telefonkabel til RJ-45-stikket (Ethernet-netværksstik).

GEM DISSE INSTRUKTIONER.

---

### Godkendelser af telekommunikationsenheder

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 modemmer 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 tilslutte 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.

Kontakt teknisk support, hvis der opstår problemer med dette udstyr. Hvis udstyret beskadiger telefonnettet, kan telefonselskabet kræve, at du frakobler udstyret, indtil problemet er løst. Du skal kun udføre reparationer af udstyret, som er omtalt i afsnittet "Fejlfinding" i brugervejledningen, hvis der er én.

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, medmindre 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.

## Erklæringer om modemmer 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.

## Japanske modemoplysninger

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

Den japanske certificeringsmærkat for Agere Systems PCI-SV92EX Soft modem er nedenfor:



## New Zealandske modemoplysninger

En teletilladelse til terminaludstyr angiver kun, at Telecom har accepteret, at udstyret overholder minimumbetingelserne for tilslutning til netværket. Det angiver ikke, at Telecom godkender produktet, og det angiver heller ikke nogen form for garanti. Mest af alt er det ikke garanti for, at noget udstyr fungerer korrekt i alle henseender med andet udstyr med teletilladelse af et andet fabrikat eller en anden model, og det angiver ikke, at noget produkt er kompatibelt med alle Telecom's netværkstjenester.

Dette udstyr kan under ingen driftsbetingelser fungere korrekt ved højere hastigheder, end det er beregnet til. Telecom påtager sig intet ansvar, hvis der opstår problemer i sådanne situationer.

Hvis denne enhed er udstyret med impulsopkald, skal du bemærke, at der ikke er nogen garanti for, at Telecom's linjer altid vil understøtte impulsopkald.

Brug af impulsopkald, når dette udstyr er tilsluttet til den samme linje som andet udstyr, kan give anledning til en ringetone eller støj og kan også medføre et falsk svar. Hvis sådanne problemer opstår, skal brugeren *ikke* kontakte Telecom's fejltjeneste.

Nogle parametre, der er påkrævede for at overholde Telecom's teletilladelsesbetingelser, afhænger af det udstyr (computer), som er tilknyttet denne enhed. Det tilknyttede udstyr skal indstilles til at fungere inden for følgende grænser for at overholde Telecom's 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 indstilles for at sikre, at opkald besvares mellem 3 og 30 sekunder fra modtagelse af ringningen (Så indstil mellem 2 og 10).

## Stemmeunderstøttelse

Alle personer, der bruger denne enhed til at optage telefonsamtaler, skal overholde newzealandsk lovgivning. Dette kræver, at mindst én part i samtalen er klar over, at den bliver optaget. Desuden skal principperne i Privacy Act 1993 (Loven om beskyttelse af personlige oplysninger) overholdes med hensyn til den type personlige oplysninger, der indsamles, formålet med indsamlingen, hvordan de skal anvendes, og hvordan de fremlægges over for andre.

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

## Bemærkninger vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet

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.

Der kan være installeret en eller flere integrerede trådløse enheder. 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.

### Bemærkning fra Federal Communications Commission

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for digitalt udstyr i klasse B iht. kapitel 15 i reglerne fra den føderale kommunikationskommission (FCC) i USA. Disse grænseværdier er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og anvendes i henhold til anvisningerne, forårsage skadelig interferens i forbindelse med radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at interferensen ikke forekommer i en specifik installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i forbindelse med radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke udstyret og tænde det igen, anbefales det, at brugeren forsøger at afhjælpe interferensen vha. en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Vend eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbind udstyret til et stik på et kredsløb, der ikke er det samme, som modtageren er forbundet til.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio- eller fjernsynstekniker om hjælp.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere evt. modtaget interferens, herunder interferens, som kan medføre uønsket funktion.

Du har følgende muligheder ved spørgsmål:

- Skriv til:  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road

Palo Alto, CA 94304

- Ring til HP på 650-857-1501  
- eller -
- E-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

Se del-, serie- eller modelnummeret på produktet for at identificere produktet.

## Modifikationer

FCC kræver, at brugeren får besked om, at ændringer eller modifikationer af denne enhed, som ikke er udtrykkeligt godkendt af HP Inc., kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

## Kabler

Tilslutninger til denne enhed skal foretages med afskærmede kabler med RFI/EMI-stikprop af metal for at sikre overholdelse af regler og bestemmelser fra FCC.

## Produkter med trådløs LAN-enhed

Dette produkt kan være udstyret med en trådløs LAN-enhed. Denne enhed må ikke placeres andre steder eller anvendes sammen med andre antenner eller sendere.

**⚠ ADVARSEL! Eksponering for radiobølgestråling** Bestrålingens udgående effekt for denne enhed ligger under FCC-grænserne for radiobølgestråling. Enheden skal dog anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med mennesker under almindelig drift minimeres.

Under normal drift: For at minimere risikoen for at overskride FCC's grænser for radiofrekvenseksponering må ingen personer opholde sig mindre end 20 cm (8 tommer) fra antennerne. Du kan se placeringen af de trådløse antenner i dokumentationen til computeren.

## Telekommunikationserklæring for Australien

Computeren skal være tilsluttet telekommunikationsnetværket via en telefonledning, der opfylder kravene i AS/CA S008.

**⚠ ADVARSEL!** Modemmer uden integreret RJ11-stik, der leveres sammen med denne computer, må ikke monteres i andre enheder.

Dette udstyr indeholder en radiosender- og modtagerenhed. Ved normal brug sikrer en afstand på 20 cm, at radiofrekvenseksponeringsniveauerne er i overensstemmelse med standarderne for Australien og New Zealand.

## 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.

**⚠ FORSIGTIG:** A alimentação de energia é predefinida para 220/230Vv. Se você possuir tomada elétrica de 110/115Vv, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.

## Bemærkning for Canada

Dette Klasse B digitale apparat overholder alle kravene i de canadiske regulativer for interferensforårsagende udstyr, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Hvis denne enhed har WLAN- eller Bluetooth-funktionalitet, overholder



enheden RSS-standarderne om licensfritagelse fra Industry Canada. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, (2) denne enhed skal acceptere al interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket funktion af enheden.

**⚠ ADVARSEL! Eksponering for radiofrekvensstråling** Denne enheds udstrålede udgangseffekt ligger under Industry Canadas grænser for udsættelse for radiofrekvensstråling. Ikke desto mindre skal enheden anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt minimeres under normal brug.

Under normal drift: For at minimere risikoen for at overskride Industry Canadas grænser for radiofrekvenseksposering må ingen personer opholde sig mindre end 20 cm (8 tommer) fra antennerne. Du kan se placeringen af de trådløse antenner i dokumentationen til computeren.

**⚠ FORSIGTIG:** Ved anvendelse af IEEE 802.11a, n eller ac trådløs LAN er dette produkt begrænset til indendørs brug pga. dets frekvensområde på 5,15 til 5,25 GHz. Industry Canada kræver, at dette produkt anvendes indendørs for et frekvensområde på 5,15 GHz til 5,25 GHz for at reducere den potentielt skadelige interferens på mobile satellitsystemer med dobbeltkanal. Radar med høj effekt er den primære bruger af frekvensområderne 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadige denne enhed.

Antennen i denne enhed kan ikke udskiftes. Ethvert forsøg på modifikation kan beskadige computeren.

## Generelle bemærkninger for EU

### Overensstemmelseserklæring

Produkter med CE-mærket overholder én eller flere af følgende EU-direktiver, som evt. er gældende:

RED 2014/53/EU, Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU, Ecodesign-direktivet 2009/125/EF; RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Overholdelse af disse direktiver vurderes ved hjælp af gældende europæiske harmoniserede standarder.

Den fulde overensstemmelseserklæring kan findes på følgende websted: <http://www.hp.eu/certificates> (Søg vha. produktmodelnavnet eller RMN (Regulatory Model Number), som er angivet på mærkatet med lovgivningsmæssige oplysninger).

Kontaktpunktet for lovmæssige anliggender er HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Böblingen, Tyskland.

E-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

### Produkter med radiofunktionalitet (EMF)

Dette produkt indeholder en radiosender- og modtagerenhed. For computere i normal brug sikrer en afstand på 20 cm, at niveauet af radiofrekvenseksposering er i overensstemmelse med EU-kravene. Produkter, der er designet til brug i nærheden af andet udstyr, f.eks. tablet-pc'er, opfylder gældende EU-krav under normale driftsforhold. Produkter kan betjenes uden opretholdelse af en adskillelsesafstand, medmindre andet er anført i instruktioner, der er specifikke for produktet.

## Begrænsninger for produkter med radiofunktionalitet (kun udvalgte produkter)



**FORSIGTIG:** IEEE 802.11x trådløs LAN med et frekvensbånd på 5,15-5,35 GHz er udelukkende beregnet til indendørs brug i alle lande, der nævnes i matricen. Brug af dette WLAN udendørs kan føre til interferensproblemer med eksisterende radiotjenester.

**FORSIGTIG:** Faste udendørs installationer til anvendelse med WiGig (frekvensbånd på 57-66 GHz) er ikke mulige i alle lande, der nævnes i matricen.

## Radiofrekvensbånd og maksimale effektniveauer (kun udvalgte produkter)

Radioteknologi	Maks. overførselseffekt EIRP (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz	200
WWAN 3G UTM; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2.000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1.000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
Område for trådløs opladning 110 kHz-205 kHz	Mindre end 1
<b>BEMÆRK:</b> Brug kun HP-understøttede software drivere og korrekte landeindstillinger for at sikre overholdelse.	

## EU-erklæring om telefonnetværk (modem/fax)

Produktet overholder hermed kravene i det relevante direktiv og er påført CE-mærket. Men på grund af forskelle mellem de enkelte PSTN'er i forskellige lande/områder er godkendelsen i sig selv ikke en ubetinget garanti for vellykket funktion på alle PSTN-netværksafslutningspunkter. Hvis der opstår problemer, skal du kontakte leverandøren af udstyret i første omgang.

Dette udstyr er beregnet til at arbejde sammen med analoge DTMF-netværk. Dette udstyr kan have internetproblemer i PSTN-netværk, der kun understøtter impulsopkald. Få yderligere hjælp af netværksoperatøren.

## Bemærkninger om ergonomi

### Tyskland

Et computersystem, der består af HP-produkter, opfylder gældende krav til ergonomi, hvis alle påvirkede bestanddele har godkendelsesmærket "GS", f.eks. stationær computer, tastatur, computermus og skærm.

## Tyskland (Deutscher text)

Ein aus HP Produkten bestehendes Computersystem erfüllt die anwendbaren ergonomischen Anforderungen, wenn alle verwendeten Komponenten das „GS“ Zeichen tragen, wie z. B. Business Desktop PC, Tastatur, PC-Maus und Bildschirm.

## Bemærkninger for Japan

### V-2 規定適合の場合

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

### VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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

5GHz 帯を使用する特定無線設備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ことは電波法で禁じられています。

## 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。

## Certificeringsmærker for trådløst LAN og Bluetooth

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています  
If this device contains radio equipment, it is certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous “Accessing regulatory labels” section.

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

## Bemærkninger for Mexico

### Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Si su producto se brinda con accesorios inalámbricos como un teclado o un mouse y necesita identificar el modelo del accesorio, consulte la etiqueta incluida en ese accesorio.

## Bemærkninger for Sydkorea

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세스리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

## NCC-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 802.11-enheder/Bluetooth-enheder/enheder med kort rækkevidde


#### 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。

### 3 Bemærkninger om sikkerhed for bærbare computere og tablet-computere

 **ADVARSEL!** For at reducere risikoen for alvorlige personskader skal du læse *Vejledningen Sikkerhed og komfort*. Den beskriver korrekt opsætning af arbejdsstationen, arbejdsstilling samt sundheds- og arbejdsvaner for computerbrugere og indeholder vigtige oplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhed. Denne vejledning findes på internettet på <http://www.hp.com/ergo> og på den dokumentations-cd, der følger med produktet.


#### 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, f.eks. puder, tæpper eller beklædning, under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder temperaturgrænserne for brugertilgængelige overflader, som defineret af International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC/EN 60950).

#### Bemærkning om potentielle sikkerhedsproblemer


Computeren må ikke anvendes, hvis du bemærker et af følgende forhold (eller hvis du har andre bekymringer mht. sikkerheden): knitrrende, 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 ledningen ud, og kontakt Teknisk support for at få hjælp.


#### Bemærkninger om batteri


 **ADVARSEL!** Risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.





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

 **ADVARSEL!** Opbevar nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde.

 **ADVARSEL!** Du kan mindske potentielle sikkerhedsproblemer ved kun at anvende det batteri, der fulgte med din computer, et ombytningsbatteri fra HP eller et kompatibelt batteri, der er købt som ekstraudstyr hos HP. Hurtig opladning er muligvis ikke tilgængelig til ikke-kompatible batterier, eller batterier, der ikke er HP-batterier.



 **ADVARSEL!** Du må ikke indtage batteriet, som er en kemisk brandfare.

 **ADVARSEL!** Dette produkt indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Hvis mønt-/knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre forbrændinger indenfor blot 2 timer og medføre døden.

-  **ADVARSEL!** Hvis batterirummet ikke lukker sikkert, skal du stoppe brugen af produktet og opbevare det uden for børns rækkevidde.
-  **ADVARSEL!** Hvis du mener, at batterierne kan være blevet slugt eller placeret inde i nogen del af kroppen, skal du søge omgående lægehjælp.
-  **ADVARSEL!** Et batteri, der er efterladt i omgivelser med ekstremt høj temperatur, kan resultere i en eksplosion eller lækage af brændbare væsker eller gas.
-  **ADVARSEL!** Et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan resultere i en eksplosion eller lækage af brændbare væsker eller gas.
- 

## Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øresnegl

---



-  **ADVARSEL!**  Undgå mulige høreskader: Lyt ikke ved høj lydstyrke i en længere periode.

Justering af lydstyrken samt equalizeren til andre indstillinger end centerpositionen kan øge outputspændingen på hovedtelefoner, og dermed lydtryksniveauet. Brug af faktorer, der påvirker andre hovedtelefonoutput end dem, der er angivet af producenten (f.eks. operativsystemet, equalizersoftware, firmware, driver), kan øge outputspændingen på hovedtelefoner, og dermed lydtryksniveauet.

---

## Bemærkninger om netledninger

---


-  **ADVARSEL!** Sådan mindsker du risikoen for elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret:
- Slut netledningen til en vekselstrømsstikkontakt, der altid er lettilgængelig.
  - Frakobl strømmen fra computeren ved at tage netledningen ud af stikkontakten.
  - Hvis netledningen er forsynet med et 3-bens stik, skal du tilslutte ledningen til en 3-bens stikkontakt med jordforbindelse. Undgå at gøre netledningens jordstikben ubrugeligt ved f.eks. at sætte en 2-bensadapter i. Jordstikbenet er en vigtig sikkerhedsforanstaltning.
-  **ADVARSEL!** For at mindske potentielle sikkerhedsproblemer bør du kun anvende den vekselstrømsadapter, som fulgte med computeren, en ombytningsvekselstrømsadapter fra HP eller en kompatibel vekselstrømsadapter, der er købt hos HP.
- 

## Bemærkninger for Brasilien


Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

## Rengøring af tastaturet

---

-  **ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød eller beskadigelse af indvendige komponenter, må du ikke anvende en støvsuger til rengøring af tastaturet. En støvsuger kan aflagre husholdningssnavs på tastaturets overflade. 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 dåse med trykluft med et forlængerrør kan anvendes til at blæse luft omkring og under tasterne for at løsne og fjerne snavs.
-

## 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.

## Sikkerhedsmæssige bemærkninger for Kina


### Kina: Bemærkning om højde

Højdeadvarsel for produkter, der ikke er godkendt til brug over en højde på 5000 m


Ikon	Beskrivelse
	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 — or — 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

### Kina: Bemærkning om tropisk advarsel

Tropisk advarsel for produkter, der ikke er godkendt til brug i tropiske områder.

Ikon	Beskrivelse
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

## 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.

## 使用過度恐傷害視力

注意事項:


- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

---

## 4 Bemærkninger om sikkerhed for stationære computere, tynde klienter og personlige arbejdsstationer

### Vigtige sikkerhedsoplysninger

---

 **ADVARSEL!** For at reducere risikoen for alvorlige personskader skal du læse *Vejledningen Sikkerhed og komfort*. Den beskriver korrekt opsætning af arbejdsstationen, arbejdsstilling samt sundheds- og arbejdsvaner for computerbrugere og indeholder vigtige oplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhed. Denne vejledning findes på internettet på <http://www.hp.com/ergo> og på den dokumentations-cd, der følger med produktet.

Sådan mindsker du risikoen for elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret:

- Slut netledningen til en vekselstrømsstikkontakt, der altid er lettilgængelig.
- Frakobl strømmen fra computeren ved at tage netledningen ud af stikkontakten.
- Hvis netledningen er forsynet med et 3-bens stik, skal du tilslutte ledningen til en 3-bens stikkontakt med jordforbindelse. Undgå at gøre netledningens jordstikben ubrugeligt ved f.eks. at sætte en 2-bensadapter i. Jordstikbenet er en vigtig sikkerhedsforanstaltning.

Computeren kan være tung. Sørg for at bruge ergonomisk korrekte løfteprocedurer, når du flytter den.

Installér computeren i nærheden af en stikkontakt. Netledningen er computerens primære vekselstrømsafbryder, og den skal altid være lettilgængelig. Af hensyn til din sikkerhed har den netledning, der leveres med computeren, et stik med jordforbindelse. Brug altid netledningen med en korrekt stikkontakt med jordforbindelse for at undgå risikoen for elektrisk stød.


Sænk risikoen for elektrisk stød fra telefonnetværket ved at slutte din computer til vekselstrømsstikket, før du forbinder den til telefonlinjen. Afbryd også forbindelsen til telefonlinjen, før du trækker stikket til din computer ud fra stikkontakten med vekselstrøm.

Fjern altid modemledningen fra telefonsystemet, før du installerer eller fjerner computerdækslet.

Benyt ikke computeren, når dækslet er fjernet.

Af sikkerhedsmæssige hensyn skal du trække computerstikket ud fra strømkilden og fra eventuelle telekommunikationssystemer (f.eks. telefonlinjer), netværk eller modemmer, før du udfører nogen form for serviceprocedurer. Hvis du undlader at gøre det, kan det resultere i personskade eller skade på udstyret. Strømforsyningen og modemmet i dette produkt indeholder farlige strømspændingsniveauer.

Systemet kan, som en sikkerhedsforanstaltning hvis systemstrømbelastningen overskrider den specifikke konfigurations kapaciteter, deaktivere nogle USB-porte midlertidigt.

 **FORSIGTIG:** Hvis din computer er udstyret med en spændingsvælgerknap til brug i et 115- eller 230 V-strømsystem, er spændingsvælgerknappen forudindstillet til den korrekte spændingsindstilling, der bruges i det bestemte land/område, hvor computeren oprindeligt blev solgt. Hvis du ændrer spændingsvælgerknappens indstilling til det forkerte niveau, kan det beskadige din computer og indebære, at alle underforståede garantier bortfalder.

Dette produkt er ikke blevet evalueret for forbindelse til et "IT"-strømsystem (et vekselstrømssystem uden direkte forbindelse til jord, ifølge IEC/EN 60950).



## Installationsforhold

Læs installationsvejledningen, før du slutter dette udstyr til strømforsyningen.

**⚠ ADVARSEL!** Dette udstyr skal forsynes med en passende jordforbindelse (PE) til vekselstrøm.

Der kan være strømaftiverede og bevægelige dele inde i computeren. Afbryd strømforbindelsen til udstyret, før du fjerner kabinettet. Sæt kabinettet på plads, og fastgør det, før du sætter strøm til udstyret igen.

## Bemærkninger om batteri

**⚠ ADVARSEL!** Produktet kan indeholde et internt batteri eller en batteripakke af litiummangandioxid, vanadiumpentoxid eller en pakke, som er alkalisk. Hvis et batteri behandles forkert, kan det medføre brandfare og risiko for forbrændinger.

**⚠ ADVARSEL!** Forsøg ikke at genoplade batteriet.

**⚠ ADVARSEL!** Må ikke udsættes for temperaturer over 60° C (140 F).

**⚠ ADVARSEL!** Må ikke demonteres, knuses, gennemhulles, kortsluttes på de eksterne kontakter eller bortskaffes ved at brænde det eller smide det i vand.

**⚠ ADVARSEL!** Risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.

**⚠ ADVARSEL!** Må kun udskiftes med den HP-reservedel, der er angivet til dette produkt.

**⚠ ADVARSEL!** Du må ikke indtage batteriet, en kemisk brandfare.

**⚠ ADVARSEL!** Dette produkt indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Hvis mønt-/knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige interne forbrændinger indenfor blot 2 timer og kan være dødsårsag.


**⚠ ADVARSEL!** Opbevar nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde.


**⚠ ADVARSEL!** Hvis batterirummet ikke lukker sikkert, skal du stoppe brugen af produktet, og opbevare det uden for børns rækkevidde.

**⚠ ADVARSEL!** Hvis du tror, at batterierne kan være blevet slugt eller placeret inde i nogen del af kroppen, skal du søge omgående lægehjælp.

**⚠ ADVARSEL!** Et batteri, der er efterladt i omgivelser med ekstremt høj temperatur, kan resultere i en eksplosion eller lækage af brændbare væsker eller gas.

**⚠ ADVARSEL!** Et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan resultere i en eksplosion eller lækage af brændbare væsker eller gas.

Ikon	Beskrivelse
	Batterier, batteripakker og akkumulatorer bør ikke smides væk sammen med almindeligt husholdningsaffald. Benyt i stedet de offentlige indsamlingsordninger, eller returnér batterierne til HP eller en autoriseret HP-partner eller -forhandler.

Ikone	Beskrivelse
 廢電池請回收	Taiwans miljømyndighed EPA kræver, at fabrikanter og importører af tørbatterier, i overensstemmelse med del 15 af Waste Disposal Act, viser genanvendelsesmærket på batterier, der sælges eller gives væk. Kontakt en kvalificeret taiwanesisk genbrugsstation for oplysninger om bortskaffelse af batterier.

## Bemærkninger om blæser

 **ADVARSEL!**



 **ADVARSEL!** Hold kropsdele væk fra bevægelige dele.

 **ADVARSEL!** Hold kropsdele væk fra blæservinger.

 **ADVARSEL!** Hold kropsdele væk af bevægelsesruten.

## Bemærkning vedrørende lydstyrke for headset og øretelefon

 **ADVARSEL!**



Undgå mulige høreskader: Lyt ikke ved høj lydstyrke i en længere periode.


Justering af lydstyrken samt equalizeren til andre indstillinger end centerpositionen kan øge outputspændingen på hovedtelefoner, og dermed lydtryksniveauet. Brug af faktorer, der påvirker hovedtelefonoutput andet end dem, der er angivet af producenten (f.eks. operativsystemet, equalizersoftware, firmware, driver) kan øge outputspændingen på hovedtelefoner, og dermed lydtryksniveauet.

## Lasersikkerhed

**For produkter, der er udstyret med optiske drev eller sender-modtagere med lysledere (fiberoptik).**

Dette produkt kan blive leveret med en optisk lagerenhed (dvs. cd- eller dvd-drev) og/eller en fiberoptisk modtager. Disse indeholder lasere og er klassificeret som klasse 1-laserprodukter i overensstemmelse med standarden IEC / EN 60825-1 og i overensstemmelse med pågældende krav.

Hvert laserprodukt overholder amerikanske FDA-bestemmelser i 21 CFR 1040.10 og 1040.11 eller overholder disse bestemmelser med undtagelse af afvigelse i Laser Notice No. 50, dateret den 24. juni 2007.

 **ADVARSEL!** Brug af andre kontroller eller justeringer eller udførelse af andre procedurer end de, der er angivet her eller i installationsvejledningen til laserproduktet, kan medføre eksponering for farlig bestråling. Gør følgende for at reducere risikoen for eksponering for farlig bestråling:

- Forsøg ikke at åbne modulets kabinet. Der er ingen indvendige komponenter, som kan serviceres af brugeren.
- Undgå at betjene kontrollerne samt udføre justeringer og procedurer på laserenheden andet end, hvad der er angivet i dette dokument.
- Enheden må kun repareres af HP-godkendte serviceteknikere.

# Strømforsyning og krav til netledningen

## Strømforsyning klasse I jordforbindelseskrav

Udstyret skal være tilsluttet en jordforbindelse for at beskytte mod fejlstrøm. Sæt systemets netledning i en jordforbundet stikkontakt med vekselstrøm. Erstatningsledninger giver muligvis ikke tilstrækkelig beskyttelse mod fejlstrøm. Brug kun den netledning, der leveres med dette produkt, eller en erstatningsledning godkendt af HP Inc.

### Bemærkninger for Brasilien

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

### Danmark

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

### Finland

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

### Norge

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

### Sverige

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

## Strømforsyning PoE

Strømforsyningen på nogle produkter har eksterne strømafbrydere. Spændingsvælgeren på produktet muliggør drift med enhver linjespænding mellem 100 og 127 eller 200 og 240 V vekselstrøm. Strømforsyningen på de produkter, som ikke har en ekstern strømafbryder, er udstyret med interne kredsløb, som registrerer den indgående spænding og automatisk skifter til den rette spænding.

Af sikkerhedsmæssige årsager må du kun bruge vekselstrømsadapteren, som fulgte med enheden, eller en autoriseret erstatningsadapter fra HP Inc. Erstatningsprodukters delnumre kan findes på <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

### Til brug i Norge

Dette produkt er også designet til et IT-strømsystem med fase-til-fase-spænding 230 V.

## Krav til netledningen

Den netledning, der leveres sammen med produktet, opfylder kravene for brug i det land/område, hvor udstyret blev købt. Brug kun den netledning, der fulgte med enheden, eller en autoriseret erstatningsnetledning fra HP Inc. eller en godkendt HP Inc.-forhandler. Erstatningsprodukters delnumre kan findes på <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

Netledningssæt til brug i andre lande/områder skal opfylde de krav, der gælder i det land/område, hvor du vil bruge produktet. Kontakt en autoriseret HP-forhandler eller serviceudbyder for at få flere oplysninger om krav til netledninger.

---

 **ADVARSEL!** Brug ikke netledninger fra andre produkter.

Brug af ledninger, der ikke passer sammen, kan resultere i stødfare og brandfare.

---

Nedenstående krav gælder i alle lande/områder:

1. Netledningen skal være godkendt af en autoriseret myndighed, som har ansvaret for godkendelse i det land/område, hvor netledningerne skal installeres.
2. Længden af netledningen skal være mellem 1,8 m og 3,6 m. Til en netledning på 2,0 m eller mindre skal ledningsdiameteren være mindst 0,75 mm<sup>2</sup> (18AWG). Hvis netledningen er tjek trådt på 2,0 m lang, skal ledningsdiameteren være mindst 1,0 mm<sup>2</sup> (16AWG).

Strømledningen skal placeres, så den ikke risikerer at blive trådt på eller komme i klemme, fordi der bliver placeret genstande oven på eller op mod den. Vær særlig opmærksom på stikproppen, stikkontakten og ledningens fastgørelse til produktet.

---


 **ADVARSEL!** Undgå at bruge dette produkt, når netledningen er beskadiget. Hvis netledningen er beskadiget på nogen måde, skal den straks udskiftes. Beskadigede ledninger kan være farlige for brugeren.

---

## Krav til netledning i Japan

I Japan må kun netledningen, der følger med produktet, bruges.


---

 **FORSIGTIG:** Undgå at bruge den netledning, der fulgte med dette produkt, til andre produkter.

---

## Fare for klemning

---

 **ADVARSEL!** Hold øje med områder med klemmefare. Hold fingrene på afstand af dele, der lukker sammen.

---

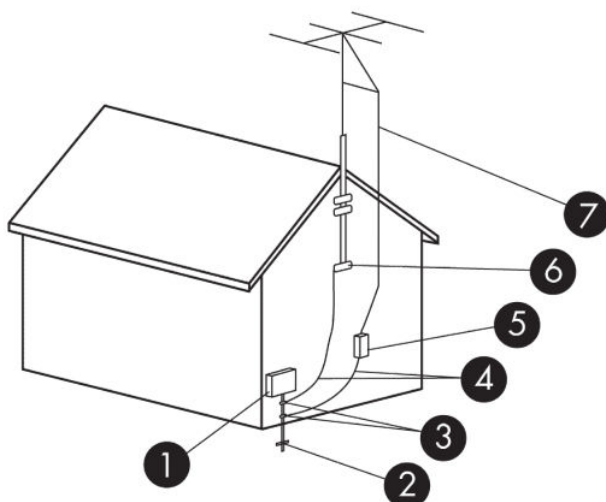
## Beskyttelse af tv-antennestik

### Jordforbindelse af ekstern tv-antenne

Hvis en ekstern antenne eller et eksternt kabelsystem er forbundet med produktet, skal du sørge for, at antennen eller kabelsystemet er jordforbundet, så udstyret delvist beskyttes mod overspænding og statisk elektricitet. Artikel 810 i National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, indeholder oplysninger vedrørende korrekt elektrisk jordforbindelse af masten og den bærende konstruktion, jordforbindelse af gennemføringskablet til en antenneafloadningsenhed, størrelse på jordforbindelsesledere, placering af antenneafloadningsenhed, forbindelse til jordforbindelseselektroder og krav til jordforbindelseselektroder.

### Beskyttelse mod lynnedslag

Af beskyttelseshensyn skal produktets strømstik tages ud af stikkontakten og stikket til antennen eller kablet skal tages ud af udstyret i tordenvejr, eller hvis udstyret ikke anvendes i længere perioder. Dette vil forhindre, at produktet bliver beskadiget af overspænding og lynnedslag.



**Tabel 4-1 Jordforbindelse af antenne**

Reference	Jordforbundet komponent
1	Elektrisk serviceudstyr
2	Jordforbindelseselektrodesystem til strømservice (NEC Art 250, del III)
3	Jordklemmer
4	Jordforbindelsesledere (NEC, afsnit 810.21 )
5	Antenneafladningsenhed (NEC, afsnit 810.20 )
6	Jordklemme
7	Antennegennemføringskabel

## Bemærkning til installatør af CATV-system

Dette er en påmindelse til CATV-systeminstallatøren om at bemærke afsnit 820.93 i NEC (National Electrical Code), som indeholder retningslinjer for korrekt jordforbindelse, og som specifikt angiver, at koaksialkablernes skærm skal tilsluttes bygningens jordforbindelsessystem så tæt på kablets indgangspunkt som muligt.

# Sikkerhedsmæssige bemærkninger for Kina

## HP 工作站使用安全手册

### 使用须知

欢迎使用惠普工作站，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的 220V 电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射太阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物或液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

### 警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请在以下网页上寻找相关信息：<http://www.hp.com.cn>

或联系我们

中国惠普有限公司  
地址：北京朝阳区建国路 112 号中国惠普大厦  
电话：010-65643888


## Kina: Bemærkning om højde

Højdeadværel for produkter, der ikke er godkendt til brug over en højde på 5000 m

Ikone	Beskrivelse
	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 – or – 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

## Kina: Bemærkning om tropisk advarsel

Tropisk advarsel for produkter, der ikke er godkendt til brug i tropiske områder.

Ikone	Beskrivelse
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

## Bemærkning om akustik for Tyskland

Lydtrykniveauet (LpA) er langt under 70dB(A) (operatørstilling, normal drift, ifølge ISO 7779) Produktets støjafgivelsesdata findes i den produktrelaterede "IT ECO-erklæring" på internetadressen: <http://www.hp.com/go/ted>

Schalldruckpegel (LpA) ist weit unterhalb 70 dB(A) (Benutzerposition, normaler Betrieb, nach ISO 7779) Die Schallemissionswerte der Produkte können in den produktbezogenen "IT ECO Declarations" auf folgender Internet Adresse gefunden werden: <http://www.hp.com/go/ted>

## 使用過度恐傷害視力

注意事項:

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

## 5 Bemærkninger om miljø for bærbare computere og tablet-computere

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

### Genbrug af elektronisk hardware, emballage og batterier

HP opfordrer kunder til at genanvende brugt elektronisk hardware, emballage til originale HP-printerpatroner og genopladelige batterier. Der findes flere oplysninger om genbrugsprogrammer på <http://www.hp.com/recycle>.

Du kan finde oplysninger om genbrug af produktet i Japan på <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.

### Brugeres bortskaffelse af affaldsudstyr



Dette symbol betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Du skal i stedet beskytte den menneskelige sundhed og miljøet ved at aflevere dit brugte udstyr på et dertil beregnet indsamlingssted for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Kontakt nærmeste renovationsafdeling for yderligere oplysninger, eller gå til <http://www.hp.com/recycle>.

### Bortskaffelse af alkalinebatterier i Brasilien

Ikón	Beskrivelse
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <a href="http://www.hp.com.br/reciclar">http://www.hp.com.br/reciclar</a></p>

### Oplysninger om genanvendelse af hardware i Brasilien

Ikón	Beskrivelse
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p>



Ikón	Beskrivelse
Não descarte o produto eletrônico em lixo comum	Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <a href="http://www.hp.com.br/reciclar">http://www.hp.com.br/reciclar</a>

## ENERGY STAR®-certificering (kun udvalgte modeller)

ENERGY STAR er et frivilligt program under U.S. Environmental Protection Agency, der hjælper virksomheder og enkeltpersoner med at spare penge og beskytte vores klima gennem enestående energieffektivitet. Produkter, der tildeles ENERGY STAR-mærket, forhindrer udsendelse af drivhusgasser ved at opfylde strenge krav til energieffektiviteten eller de krav, der er defineret af U.S. Environmental Protection Agency. Som ENERGY STAR-partner har HP Inc. fulgt U.S. EPA's forbedrede produktcertificeringsproces for at sikre, at produkter, der er mærket med ENERGY STAR-logoet, er ENERGY STAR-certificerede i henhold til de gældende ENERGY STAR-retningslinjer. Følgende logo vises på alle ENERGY STAR-certificerede computere:



Et vigtigt ENERGY STAR-krav for computerprodukter er strømstyringsfunktioner, som betydeligt reducerer energiforbruget, når produktet ikke er i brug. Strømstyring giver en computer mulighed for at skifte automatisk til en tilstand med lavt strømforbrug, "slumretilstand" eller til andre strømbesparende tilstande efter en fastsat periode med inaktivitet. Strømstyringsfunktionerne er forudindstillet på følgende måde, når computeren kører på vekselstrøm:

Type af computer	Tid til aktivering af skærmens slumretilstand	Tid til aktivering af computerens slumretilstand (minutter)	Genoptag fra slumretilstand
<b>Bærbare computere, mobile arbejdsstationer</b>	Mindre end eller lig med 15 minutter (afhænger af modellen)	Mindre end eller lig med 30 minutter (afhænger af modellen)	Produkt forlader slumretilstand, når der trykkes på tænd/sluk/slumre-knappen.  Hvis funktionen Wake-on-Lan (WOL) er aktiveret, kan systemet fortsætte fra slumretilstand som svar på et netværkssignal.
<b>Tabletter/Tavler</b>	Mindre end eller lig med 1 minut	Anvendes ikke	Anvendes ikke

For computere, der understøtter en brugerprofil, som altid er tændt og tilsluttet, hvor internetadgang er tilgængelig (f.eks. tablets og tavler), findes der alternative strømbesparende tilstande, som f.eks. korte eller lange inaktive tilstande (som defineret i ENERGY STAR Computer Program-krav), der bruger meget lidt strøm (< / = 10 watt), og når det er relevant, maksimerer levetiden for produktets batteri. Disse alternative strømbesparende tilstande er dynamiske og fungerer sammen med skærmens slumretilstand, der aktiveres inden for 1 minut uden brugeraktivitet.

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

Du kan finde yderligere oplysninger om de potentielle energimæssige og økonomiske besparelser med strømstyringsfunktionen på EPA's websted ENERGY STAR Power Management på adressen <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Der findes yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet og dets miljømæssige fordele på EPA ENERGY STAR-webstedet på <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er registrerede varemærker tilhørende U.S. Environmental Protection Agency.

## Kemiske stoffer

HP har pligt til at give kunderne oplysninger om kemikalierne i vores produkter i det omfang, det er nødvendigt for at overholde lovmæssige krav, f.eks. REACH (EF-regulativ nr. 1907/2006 fra Europa Parlamentet og Det Europæiske Råd). Der findes en kemisk informationsrapport for dette produkt på <http://www.hp.com/go/reach>.

## Miljøbemærkninger for Kina

微型计算机电源声明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

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://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产、使用和处理过程中都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, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

## Energimærke for kinesisk PC

I henhold til "The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers" har denne mikrocomputer en mærkat om energieffektivitet. Det energieffektivitetsniveau, TEC (Typical Energy Consumption), og den produktkategori, der fremgår af mærkaten, bestemmes og beregnes i henhold til standard GB28380-2012.

### 1. Energieffektivitetsniveauer

Niveauet bestemmes af standarden ved beregning af basisforbrugsniveauet mod summen af alle ydelser for yderligere komponenter, f.eks. hovedhukommelse og grafikkort. I forbindelse med alle produktniveauer bør TEC ikke overstige den værdi, der er angivet i følgende tabel:

Produkttype		TEC (kilowatt-time)		
		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Desktop mikrocomputer, AIO	Kategori A	98,0 + $\Sigma$ Efa	148,0 + $\Sigma$ Efa	198,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategori B	125,0 + $\Sigma$ Efa	175,0 + $\Sigma$ Efa	225,0 + $\Sigma$ Efa

Produkttype	TEC (kilowatt-time)			
Bærbar computer	Kategori C	159,0 + $\Sigma$ Efa	209,0 + $\Sigma$ Efa	259,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategori D	184,0 + $\Sigma$ Efa	234,0 + $\Sigma$ Efa	284,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategori A	20,0 + $\Sigma$ Efa	35,0 + $\Sigma$ Efa	45,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategori B	26,0 + $\Sigma$ Efa	45,0 + $\Sigma$ Efa	65,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategori C	54,5 + $\Sigma$ Efa	75,0 + $\Sigma$ Efa	123,5 + $\Sigma$ Efa

**BEMÆRK:**  $\Sigma$ Efa er summen af strømfaktoren for yderligere produktfunktioner.

## 2. Typisk energiforbrug

Figuren over energiforbrug på denne mærkat er dataene målt med den repræsentative konfiguration i den registreringsenhed, der er valgt i henhold til "The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers". Derfor er det faktiske energiforbrug for denne specifikke mikrocomputer muligvis ikke det samme som TEC-dataene på mærkaten.

## 3. Produktkategori

Produktkategorien bestemmes af standarden i henhold til mikrocomputerens konfiguration. Kategoriseringen af produkter overholder reglerne i følgende tabel:

Produkttype	Konfigurationsbeskrivelse	
	Desktop mikrocomputer, AIO	Bærbar computer
Kategori A	Desktop mikrocomputeren og AIO, hvis konfiguration ligger uden for Kategori B, C og D	Den bærbare computer, hvis konfiguration ligger uden for Kategori B og C
Kategori B	CPU 2 og systemhukommelsen er mindst 2 GB	En særskilt GPU
Kategori C	CPU over 2 med mindst én af følgende funktioner: 1. Systemhukommelse på mindst 2 GB 2. En særskilt GPU	Produkter med en CPU på mindst 2, en systemhukommelse på mindst 2 GB, en særskilt GPU med en Frame Buffer Width på mindst 128 bit.
Kategori D	CPU på mindst 4 og med mindst én af følgende funktioner: 1. Systemhukommelse på mindst 4 GB 2. En særskilt GPU med en Frame Buffer Width på mindst 128 bit	

Yderligere oplysninger om specifikationen findes under standard GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

## 1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

微型计算机类型		能源消耗 (千瓦时)		
		1	2	3
台式机 计算机及 一体机	A 类	$98.0 + \sum E_{fa}$	$148.0 + \sum E_{fa}$	$198.0 + \sum E_{fa}$
	B 类	$125.0 + \sum E_{fa}$	$175.0 + \sum E_{fa}$	$225.0 + \sum E_{fa}$
	C 类	$159.0 + \sum E_{fa}$	$209.0 + \sum E_{fa}$	$259.0 + \sum E_{fa}$
	D 类	$184.0 + \sum E_{fa}$	$234.0 + \sum E_{fa}$	$284.0 + \sum E_{fa}$
便携式 计算机	A 类	$20.0 + \sum E_{fa}$	$35.0 + \sum E_{fa}$	$45.0 + \sum E_{fa}$
	B 类	$26.0 + \sum E_{fa}$	$45.0 + \sum E_{fa}$	$65.0 + \sum E_{fa}$
	C 类	$54.5 + \sum E_{fa}$	$75.0 + \sum E_{fa}$	$123.5 + \sum E_{fa}$

注： $\sum E_{fa}$  为微型计算机附加功能功耗因子之和

## 2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

## 3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

类型	配置说明	
	台式机计算机及一体机	便携式计算机
A 类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式机计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机
B 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB	具有独立图形显示单元 (GPU)
C 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元 (GPU)	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位。
D 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位	

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)

# Kinesisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS)

## Tabellen over farlige stoffer/komponenter og deres indhold

Som krævet i henhold til Kinas administrative metoder til begrænsning af brugen af farlige stoffer i elektriske og elektroniske produkter



Navn på del	Farlige stoffer					
	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyler (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
Batteri	X	0	0	0	0	0
Kabler	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Ramme/andet	X	0	0	0	0	0
Læser til flashhukommelseskort	X	0	0	0	0	0
Diskettedrev	X	0	0	0	0	0
Harddisk	X	0	0	0	0	0
Hovedtelefoner	X	0	0	0	0	0
I/O-PCA'er	X	0	0	0	0	0
Tastatur	X	0	0	0	0	0
LCD-panel (Liquid crystal display)	X	0	0	0	0	0
Medier (cd/dvd/diskette)	0	0	0	0	0	0
Hukommelse	X	0	0	0	0	0
Bundkort, processor, kølelementer	X	0	0	0	0	0
Mus	X	0	0	0	0	0
Optisk diskdrev	X	0	0	0	0	0
Valgfri dockingenhed	X	0	0	0	0	0
Netadapter	X	0	0	0	0	0
Transformer	X	0	0	0	0	0
Strømforsyning	X	0	0	0	0	0
Fjernbetjening	X	0	0	0	0	0
SmartCard/Java™-kortlæser	X	0	0	0	0	0
Højttalere, eksterne	X	0	0	0	0	0
TV-tuner	X	0	0	0	0	0

	Farlige stoffer					
Navn på del	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyl (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
USB-flashhukommelsesdrev	X	0	0	0	0	0
USB-hub	X	0	0	0	0	0
Webkamera	X	0	0	0	0	0
Trådløs modtager	X	0	0	0	0	0
Trådløse kort	X	0	0	0	0	0

Denne formular er allerede klargjort i overensstemmelse med betingelserne i SJ/T 11364.

O: Angiver, at indholdet af det pågældende farlige stof i alle de homogene materialer i komponenten er inden for grænserne, der angives af GB/T 26572.

X: Angiver, at indholdet af det pågældende farlige stof overskrider de grænser, der angives af GB/T 26572 i mindst ét homogent materiale i komponenten.

Alle dele i denne tabel med et "X" er i overensstemmelse med EUs RoHS-lovgivning.

**BEMÆRK:** Den markering af brugsperiode for miljøbeskyttelse, der henvises til, blev fastlagt i henhold til normale driftsbetingelser for brug af produktet som f.eks. temperatur og luftfugtighed.

## 产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



	有害物质					
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	0	0	0	0	0
线缆	X	0	0	0	0	0
摄像头	X	0	0	0	0	0
机箱/其他	X	0	0	0	0	0
闪存读卡器	X	0	0	0	0	0
软盘驱动器	X	0	0	0	0	0
硬盘驱动器	X	0	0	0	0	0
耳机	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
液晶显示器 (LCD) 面板	X	0	0	0	0	0
介质 (CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0

	有害物質					
部件名称	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六价鉻(Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主板、处理器、散热器	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
光盘驱动器	X	0	0	0	0	0
对接设备选件	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
电源组	X	0	0	0	0	0
投影仪	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
智能卡/Java™ 读卡器	X	0	0	0	0	0
扬声器（外置）	X	0	0	0	0	0
电视调谐器	X	0	0	0	0	0
USB 闪存驱动器	X	0	0	0	0	0
USB 集线器	X	0	0	0	0	0
网络摄像头	X	0	0	0	0	0
无线接收器	X	0	0	0	0	0
无线网卡	X	0	0	0	0	0
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。 注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件						

## 台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

### 限用物質含有情況標示聲明書

#### Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (CR <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
纜線 Cables	—	0	0	0	0	0

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
機殼/其他 Chassis/Other	—	O	O	O	O	O
輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs	—	O	O	O	O	O
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	—	O	O	O	O	O
記憶體 Memory	—	O	O	O	O	O
主機板、處理 器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	O	O	O	O	O
電源組 Power pack	—	O	O	O	O	O
電源供應器 Power supply	—	O	O	O	O	O
儲存裝置 Storage Devices	—	O	O	O	O	O
無線裝置 Wireless Devices	—	O	O	O	O	O
<p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

## Indisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS)

Dette produkt samt dets relevante forbrugsvarer og reservedele overholder reglerne for reduktion af farlige stoffer i "India E-waste Rule 2016". Det indeholder ikke bly, kviksølv, hexavalent krom, polybrominerede biphenyler eller polybrominerede diphenylethere i koncentrationer, der overstiger 0,1 % af vægten og 0,01 %



af vægten for cadmium, undtagen hvor det er tilladt i henhold til de undtagelser, som beskrives i reglernes plan 2.

## Oplysninger om EU Kommissionens forordning 1275/2008

Data om produktstrømforbrug, herunder ved produkt i netværkstilsluttet standbytilstand med alle kabelforbundne netværksporte tilkoblet, findes i afsnit P14 "Yderligere oplysninger" i det pågældende produkts ECO-erklæring på <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Aktivér og deaktivér et trådløst netværk med de instruktioner, der er inkluderet i brugervejledningen til produktet eller operativsystemet, når dette er relevant. Oplysninger er også tilgængelige på <http://www.hp.com/support>.

## IT ECO-erklæringer

For bærbare computere gå til <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>.

## Japanisk restriktion vedrørende farlige stoffer

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付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

## Mexicansk lov om bæredygtigt energiforbrug

Dette produkt er blevet mærket i overensstemmelse med den mexicanske lov om bæredygtigt energiforbrug, der kræver oplysning om strømforbrug under normal brug (inaktiv tilstand) og standbytilstande. Dit produkt er én af mange konfigurationer i denne modelgruppe; strømforbruget i inaktiv tilstand for din specifikke konfiguration kan afvige fra oplysningerne på mærkaten. Dit produkts faktiske strømforbrug kan være højere eller lavere end den værdi, der er angivet på produktenergimærkaten for Mexico på grund af faktorer, som f.eks. konfiguration (valgte komponenter og moduler) samt forbrug (opgaver, der udføres, software der installeres og kører, osv.).

## Tyrkisk EEE-regulativ

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Ukrainsk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS)

Udstyret opfylder kravene i den tekniske forordning, der er godkendt af det ukrainske ministerråds beslutning nr. 1057 pr. 3. december 2008<sup>Nº</sup> vedrørende restriktioner i brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

### Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

## Perchlorat-materiale – specifik håndtering gælder evt

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

Dette produkts batteri til realtidsur eller knapcellebatteri kan indeholde perchlorat og kan kræve specifik håndtering, når det smides ud eller bortskaffes i Californien.

# TCO Certified

Dette afsnit gælder kun for produkter med logoet TCO Certified.



## Congratulations!

### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

#### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
**[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)**

# TCO Certified Edge

Dette afsnit gælder kun for produkter med logoet TCO Certified Edge.



## Congratulations!

### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

#### Summary of TCO Certified Criteria:

##### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

##### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

##### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

##### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

##### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

##### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

##### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

##### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

##### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

##### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## 6 Bemærkninger om miljø for stationære computere, tynde klienter, personlige arbejdsstationer og All-in-One-maskiner

Dette kapitel indeholder lande- og områdespecifikke miljømæssige bemærkninger og overensstemmelsesoplysninger. Nogle af disse bemærkninger gælder muligvis ikke for dit produkt.

### Genbrug af elektronisk hardware, emballage og batterier


HP opfordrer kunder til at genanvende brugt elektronisk hardware, emballage til originale HP-printerpatroner og genopladelige batterier. Der findes flere oplysninger om genbrugsprogrammer på <http://www.hp.com/recycle>.

For information om genbrug af produktet i Japan, henvises til <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.


### Brugeres bortskaffelse af affaldsudstyr

Ikon	Beskrivelse
	Dette symbol betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Du skal i stedet beskytte den menneskelige sundhed og miljøet ved at aflevere dit brugte udstyr på et dertil beregnet indsamlingssted for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Kontakt nærmeste renovationsafdeling for yderligere oplysninger, eller gå til <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .

### Bortskaffelse af alkalinebatterier i Brasilien

Ikon	Beskrivelse
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p>
Não descarte o produto eletrônico em lixo comum	Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <a href="http://www.hp.com.br/reciclar">http://www.hp.com.br/reciclar</a>

## Oplysninger om genanvendelse af hardware i Brasilien

Ikón	Beskrivelse
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Não descarte o produto eletrônico em lixo comum</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <a href="http://www.hp.com.br/reciclar">http://www.hp.com.br/reciclar</a></p>

## ENERGY STAR®-certificering (kun udvalgte modeller)

ENERGY STAR er et frivilligt program under U.S. Environmental Protection Agency, der hjælper virksomheder og enkeltpersoner med at spare penge og beskytte vores klima gennem enestående energieffektivitet. Produkter, der tildeles ENERGY STAR-mærket, forhindrer udsendelse af drivhusgasser ved at opfylde strenge krav til energieffektiviteten eller de krav, der er defineret af U.S. Environmental Protection Agency. Som ENERGY STAR-partner har HP Inc. fulgt U.S. EPA's forbedrede produktcertificeringsproces for at sikre, at produkter, der er mærket med ENERGY STAR-logoet, er ENERGY STAR-certificerede i henhold til de gældende ENERGY STAR-retningslinjer. Følgende logo vises på alle ENERGY STAR-certificerede computere:



Et vigtigt ENERGY STAR-krav for computerprodukter er strømstyringsfunktioner, som betydeligt reducerer energiforbruget, når produktet ikke er i brug. Strømstyring giver en computer mulighed for at skifte automatisk til en tilstand med lavt strømforbrug, "slumretilstand", eller til andre strømbesparende tilstande efter en fastsat periode med inaktivitet. Strømstyringsfunktionerne er forudindstillet på følgende måde, når computeren kører på vekselstrøm:

Type af computer	Tid til aktivering af skærmens slumretilstand	Tid til aktivering af computerens slumretilstand (minutter)	Genoptag fra slumretilstand
<b>Stationære computere, integrerede stationære computere, arbejdsstationer</b>	Mindre end eller lig med 15 minutter (afhænger af modellen)	Mindre end eller lig med 30 minutter (afhænger af modellen)	<p>Produktet forlader slumretilstand, når brugeren interagerer med en inputenhed, f.eks. musen eller tastaturet.</p> <p>Hvis funktionen Wake-on-Lan (WOL) er aktiveret, kan systemet fortsætte fra slumretilstand som svar på et netværkssignal.</p>
<b>Tynde klienter</b>	Mindre end eller lig med 15 minutter (afhænger af modellen)	Mindre end eller lig med 30 minutter, når slumretilstand understøttes af operativsystemet (varierer fra model til model)	<p>Når slumretilstand er understøttet af operativsystemet, forlader produktet slumretilstand, når brugeren interagerer med en inputenhed, f.eks. musen eller tastaturet.</p> <p>Hvis funktionen Wake-on-Lan (WOL) er aktiveret, kan systemet fortsætte fra</p>

Type af computer	Tid til aktivering af skærmens slumretilstand	Tid til aktivering af computerens slumretilstand (minutter)	Genoptag fra slumretilstand
			slumretilstand som svar på et netværkssignal.

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

Du kan finde yderligere oplysninger om de potentielle energimæssige og økonomiske besparelser med strømstyringsfunktionen på EPA's websted ENERGY STAR Power Management på adressen <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Der findes yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet og dets miljømæssige fordele på EPA ENERGY STAR-webstedet på <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er registrerede varemærker tilhørende U.S. Environmental Protection Agency.

## Kemiske stoffer

HP ønsker at holde sine kunder informeret om de kemiske stoffer i deres produkter, så lovkravene i f.eks. REACH (Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1907/2006) overholdes. En oplysningsrapport om kemikalier i dette produkt kan findes på <http://www.hp.com/go/reach>.

## Meddelelser om kviksølv

Denne erklæring gælder for All-in-One-computere med indbyggede skærmpaneler, som ikke gør brug af LED-baggrundsbelysning.

Dette HP-produkt kan indeholde følgende materiale, der kan kræve speciel håndtering ved udløb af levetiden:

- Kviksølv i den fluorescerende lampe i LCD-skærmen

Bortskaffelse af kviksølv kan være reguleret af miljømæssige hensyn. Du kan få oplysninger om bortskaffelse eller genbrug ved at kontakte de lokale myndigheder eller EIA (Electronic Industries Alliance) (<http://www.eiae.org>).

## Perchlorat-materialespecifik håndtering gælder evt

Denne computers batteri til realtidsur kan indeholde perchlorat og kan kræve specifik håndtering, når det smides ud eller bortskaffes i Californien. Se <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.



# Miljøbemærkninger for Kina

## 微型计算机电源声明书

### 能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

### 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://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

### 环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产、使用和处理过程中都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, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

### 特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

## Energimærke for kinesisk PC

I henhold til "The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers" har denne mikrocomputer en mærkat om energieffektivitet. Det energieffektivitetsniveau, TEC (Typical Energy Consumption), og den produktkategori, der fremgår af mærkaten, bestemmes og beregnes i henhold til standard GB28380-2012.

### 1. Energieffektivitetsniveauer

Niveauet bestemmes af standarden ved beregning af basisforbrugsniveauet mod summen af alle ydelser for yderligere komponenter, f.eks. hovedhukommelse og grafikkort. I forbindelse med alle produkt niveauer bør TEC ikke overstige den værdi, der er angivet i følgende tabel:

Produkttype		TEC (kilowatt-time)		
		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Desktop mikrocomputer, AIO	Kategori A	98,0 + $\Sigma E_{fa}$	148,0 + $\Sigma E_{fa}$	198,0 + $\Sigma E_{fa}$
	Kategori B	125,0 + $\Sigma E_{fa}$	175,0 + $\Sigma E_{fa}$	225,0 + $\Sigma E_{fa}$
	Kategori C	159,0 + $\Sigma E_{fa}$	209,0 + $\Sigma E_{fa}$	259,0 + $\Sigma E_{fa}$
	Kategori D	184,0 + $\Sigma E_{fa}$	234,0 + $\Sigma E_{fa}$	284,0 + $\Sigma E_{fa}$
Bærbar computer	Kategori A	20,0 + $\Sigma E_{fa}$	35,0 + $\Sigma E_{fa}$	45,0 + $\Sigma E_{fa}$
	Kategori B	26,0 + $\Sigma E_{fa}$	45,0 + $\Sigma E_{fa}$	65,0 + $\Sigma E_{fa}$



Produkttype	TEC (kilowatt-time)		
	Kategori C	54,5 + $\Sigma$ Efa	75,0 + $\Sigma$ Efa
			123,5 + $\Sigma$ Efa

**BEMÆRK:**  $\Sigma$ Efa er summen af strømfaktoren for yderligere produktfunktioner.

## 2. Typisk energiforbrug

Figuren over energiforbrug på denne mærkat er dataene målt med den repræsentative konfiguration i den registreringsenhed, der er valgt i henhold til "The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers". Derfor er det faktiske energiforbrug for denne specifikke mikrocomputer muligvis ikke det samme som TEC-dataene på mærkaten.

## 3. Produktkategori

Produktkategorien bestemmes af standarden i henhold til mikrocomputerens konfiguration. Kategoriseringen af produkter overholder reglerne i følgende tabel:

Produkttype	Konfigurationsbeskrivelse	
	Desktop mikrocomputer, AIO	Bærbar computer
Kategori A	Desktop mikrocomputeren og AIO, hvis konfiguration ligger uden for Kategori B, C og D	Den bærbare computer, hvis konfiguration ligger uden for Kategori B og C
Kategori B	CPU 2 og systemhukommelse er mindst 2 GB	En særskilt GPU
Kategori C	CPU over 2 med mindst én af følgende funktioner: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Systemhukommelse på mindst 2 GB</li> <li>2. En særskilt GPU</li> </ul>	Produkter med en CPU på mindst 2, en systemhukommelse på mindst 2 GB, en særskilt GPU med en Frame Buffer Width på mindst 128 bit.
Kategori D	CPU på mindst 4 og med mindst én af følgende funktioner: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Systemhukommelse på mindst 4 GB</li> <li>2. En særskilt GPU med en Frame Buffer Width på mindst 128 bit</li> </ul>	

Yderligere oplysninger om specifikationen findes under standard GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

## 1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

微型计算机类型		能源消耗 (千瓦时)		
		1	2	3
台式机 计算机及 一体机	A 类	$98.0 + \Sigma E_{fa}$	$148.0 + \Sigma E_{fa}$	$198.0 + \Sigma E_{fa}$
	B 类	$125.0 + \Sigma E_{fa}$	$175.0 + \Sigma E_{fa}$	$225.0 + \Sigma E_{fa}$
	C 类	$159.0 + \Sigma E_{fa}$	$209.0 + \Sigma E_{fa}$	$259.0 + \Sigma E_{fa}$
	D 类	$184.0 + \Sigma E_{fa}$	$234.0 + \Sigma E_{fa}$	$284.0 + \Sigma E_{fa}$
便携式 计算机	A 类	$20.0 + \Sigma E_{fa}$	$35.0 + \Sigma E_{fa}$	$45.0 + \Sigma E_{fa}$
	B 类	$26.0 + \Sigma E_{fa}$	$45.0 + \Sigma E_{fa}$	$65.0 + \Sigma E_{fa}$
	C 类	$54.5 + \Sigma E_{fa}$	$75.0 + \Sigma E_{fa}$	$123.5 + \Sigma E_{fa}$

注： $\Sigma E_{fa}$  为微型计算机附加功能功耗因子之和

## 2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

## 3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

类型	配置说明	
	台式机计算机及一体机	便携式计算机
A 类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式机计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机
B 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB	具有独立图形显示单元 (GPU)
C 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. a) 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元 (GPU)	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位。
D 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位	

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)

# Kinesisk restriktion vedrørende farlige stoffer (ROHS)

## Tabellen over farlige stoffer/komponenter og deres indhold

Som krævet i henhold til Kinas administrative metoder til begrænsning af brugen af farlige stoffer i elektriske og elektroniske produkter



Navn på del	Farlige stoffer					
	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyler (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
Batteri	X	0	0	0	0	0
Kabler	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Ramme/andet	X	0	0	0	0	0
Ventilator	X	0	0	0	0	0
Læser til flashhukommelseskort	X	0	0	0	0	0
Diskettedrev	X	0	0	0	0	0
Harddisk	X	0	0	0	0	0
Hovedtelefoner	X	0	0	0	0	0
Varmeafleder	X	0	0	0	0	0
I/O-PCA'er	X	0	0	0	0	0
Tastatur	X	0	0	0	0	0
LCD-panel (Liquid crystal display)	X	0	0	0	0	0
Medier (cd/dvd/diskette)	0	0	0	0	0	0
Hukommelse	X	0	0	0	0	0
Bundkort, processor, kølelementer	X	0	0	0	0	0
Mus	X	0	0	0	0	0
Optisk diskdrev	X	0	0	0	0	0
Valgfri dockingenhed	X	0	0	0	0	0
Netadapter	X	0	0	0	0	0
Strømforsyning	X	0	0	0	0	0
Projektor	X	0	0	0	0	0
Fjernbetjening	X	0	0	0	0	0
SmartCard/Java™-kortlæser	X	0	0	0	0	0

	Farlige stoffer					
Navn på del	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent krom (Cr(VI))	Polybrominerede bifenyl (PBB)	Polybromerede diphenylethere (PBDE)
SSD-drev	X	0	0	0	0	0
Højttalere, eksterne	X	0	0	0	0	0
Pen	X	0	0	0	0	0
Touch Mat	X	0	0	0	0	0
TV-tuner	X	0	0	0	0	0
USB-flashhukommelsesdrev	X	0	0	0	0	0
USB-hub	X	0	0	0	0	0
Webkamera	X	0	0	0	0	0
Trådløs modtager	X	0	0	0	0	0
Trådløse kort	X	0	0	0	0	0
3D Capture Stage/ Turntable	X	0	0	0	0	0

Denne formular er allerede klargjort i overensstemmelse med betingelserne i SJ/T 11364.

O: Angiver, at indholdet af det pågældende farlige stof i alle de homogene materialer i komponenten er inden for grænserne, der angives af GB/T 26572.

X: Angiver, at indholdet af det pågældende farlige stof overskrider de grænser, der angives af GB/T 26572 i mindst ét homogent materiale i komponenten.

Alle dele i denne tabel med et "X" er i overensstemmelse med EUs RoHS-lovgivning.

**BEMÆRK:** Den markering af brugsperiode for miljøbeskyttelse, der henvises til, blev fastlagt i henhold til normale driftsbetingelser for brug af produktet som f.eks. temperatur og luftfugtighed.

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



	有害物质					
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	0	0	0	0	0
线缆	X	0	0	0	0	0
摄像头	X	0	0	0	0	0
机箱/其他	X	0	0	0	0	0
风扇	X	0	0	0	0	0
闪存读卡器	X	0	0	0	0	0

	有害物质					
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)
软盘驱动器	X	0	0	0	0	0
硬盘驱动器	X	0	0	0	0	0
耳机	X	0	0	0	0	0
散热器	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
液晶显示器 (LCD) 面板	X	0	0	0	0	0
介质 (CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
主板、处理器、散热器	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
对接设备选件	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
投影仪	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
智能卡/Java™ 读卡器	X	0	0	0	0	0
固态驱动器	X	0	0	0	0	0
扬声器 (外置)	X	0	0	0	0	0
触控笔	X	0	0	0	0	0
触控板	X	0	0	0	0	0
电视调谐器	X	0	0	0	0	0
USB 闪存驱动器	X	0	0	0	0	0
USB 集线器	X	0	0	0	0	0
网络摄像头	X	0	0	0	0	0
无线接收器	X	0	0	0	0	0
无线网卡	X	0	0	0	0	0
3D 捕获台/转盘	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

	有害物質					
部件名称	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件						

## 台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

### 限用物質含有情況標示聲明書

#### Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (CR *6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
纜線 Cables	—	O	O	O	O	O
機座/其他 Chassis/Other	—	O	O	O	O	O
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	O	O	O	O	O
液晶顯示器 (LCD) 面板 (僅限於 AIO) Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only)	—	O	O	O	O	O
記憶體 Memory	—	O	O	O	O	O
主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	O	O	O	O	O
電源供應器 Power supply	—	O	O	O	O	O
儲存裝置 Storage Devices	—	O	O	O	O	O
<p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" angiver, at indholdsprocenten af det begrænsede stof ikke overstiger procentdelen af referenceværdien af den tilstedeværende mængde.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

## Indisk restriktion vedrørende farlige stoffer (RoHS)

Dette produkt samt dets relevante forbrugsvarer og reservedele overholder reglerne for reduktion af farlige stoffer i "India E-waste Rule 2016". Det indeholder ikke bly, kviksølv, hexavalent krom, polybrominerede biphenyler eller polybrominerede diphenylethere i koncentrationer, der overstiger 0,1 % af vægten og 0,01 % af vægten for cadmium, undtagen hvor det er tilladt i henhold til de undtagelser, som beskrives i reglernes plan 2.

## Oplysninger om EU Kommissionens forordning 1275/2008

Data om produktstrømforbrug, herunder ved produkt i netværkstilsluttet standbytilstand med alle kabelforbundne netværksporte tilkoblet, findes i afsnit P14 "Yderligere oplysninger" i det pågældende produkts ECO-erklæring på <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Aktivér og deaktivér et trådløs netværk med de instruktioner, der er inkluderet i brugervejledningen til produktet eller operativsystemet, når dette er relevant. Oplysninger er også tilgængelige på <http://www.hp.com/support>.

## IT ECO-erklæringer

Stationære computere og tynde klienter

[http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html?jumpid=reg_R1002_USEN)

Arbejdsstationer

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecoworkstatio.html>

## Japansk restriktion vedrørende farlige stoffer

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付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

## Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije

### Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Se ha etiquetado este producto en conformidad con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México, que requiere la divulgación del consumo de energía del modo de uso normal (modo inactivo) y del modo de espera. Su producto es una de las muchas configuraciones de esta familia de modelos; el consumo

de energía del modo inactivo de su configuración específica puede diferir de la información de la etiqueta. El consumo real de energía de su producto puede ser mayor o menor que el valor informado en la etiqueta de energía de producto para México a causa de factores como la configuración (componentes y módulos seleccionados) y el uso (tareas que se están efectuando, software instalado y en ejecución, etc.).



**BEMÆRK:** Esta ley no es aplicable a los workstations.

This product has been labeled in compliance with the Mexico Sustainable Energy Use Law requiring disclosure of power consumption in the normal use (idle mode) and standby modes. Your product is one of many configurations in this model family; the idle mode power consumption of your specific configuration may vary from the information on the label. Actual power consumption of your product may be higher or lower than the value reported on the Mexico product energy label due to factors such as configuration (components and modules chosen) and usage (tasks being performed, software installed and running, etc.).



**BEMÆRK:** Workstations are not labeled because the law is not applicable to the workstation product category.

## Tyrkiets EEE-regel

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, approved by the Resolution of Cabinet of Ministry of Ukraine as of December 3, 2008 № 1057, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

### Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.



# TCO Certified

Dette afsnit gælder kun for produkter med logoet TCO Certified.



## Congratulations!

### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

#### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
**[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)**

## TCO Certified Edge

Dette afsnit gælder kun for produkter med logoet TCO Certified Edge.



### Congratulations!

#### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

#### Summary of TCO Certified Criteria:

##### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

##### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

##### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

##### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

##### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

##### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

##### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

##### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

##### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

##### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

# Indeks

## Symboler/tal

台灣對於危險物質的限制注意事項 45, 60  
注意事項  
台灣有害物質限制 45, 60

## B

batteri 27, 31  
bemærkninger  
batteri 10, 27, 31, 48, 51  
Bemærkning for Thailand WWAN  
trådløs 9  
blæser 32  
bortskaffelse af udstyr 38, 51  
Brasilien 3, 22, 28, 33  
Canada 3, 22  
ergonomi 7, 24  
flyrejser 10  
Indisk restriktion vedrørende  
farlige stoffer 46, 61  
Japan 8, 25  
Japansk restriktion vedrørende  
farlige stoffer 47, 61  
Kinesisk restriktion vedrørende  
farlige stoffer 43, 57  
lasersikkerhed 11, 32  
lydstyrke for headset og  
øresnegl 28  
lydstyrke for headset og  
øretelefon 32  
Macrovision Corporation 17  
Mexico 8, 25  
miljø 51  
modem 11, 18  
netledninger 17, 28  
netledning i Japan 17, 25, 34  
perchlorat-materiale 48, 53  
rejser 29  
Singapore 9  
Sydkorea 9, 26  
Taiwan 9, 26  
tastatur 28  
Ukrainsk restriktion vedrørende  
farlige stoffer 48  
vedrørende miljø 38

bemærkninger, bærbare computere  
Federal Communications  
Commission 2  
bemærkninger, stationære  
computere, tynde klienter og  
arbejdsstationer  
Federal Communications  
Commission 21  
Bemærkninger for Brasilien 3, 22,  
28, 33  
Bemærkninger for Canada 3, 22  
Bemærkninger for Japan 8, 25  
bemærkninger om blæser 32  
bemærkninger om bortskaffelse  
batteri 48, 51  
batteri, brugerudskiftelig 10  
batterier, der er forsegled fra  
fabrikken 10  
udstyr 38, 51  
bemærkninger om ergonomi 7, 24  
bemærkninger om flyrejser 10  
bemærkninger om modem 11, 18  
bemærkninger om netledninger 17,  
28  
bemærkninger om rejser 29  
bemærkninger om tastaturet 28  
Bemærkninger vedr. trådløs for  
Mexico 8, 25  
Bemærkninger vedr. trådløs for  
Singapore 9  
bemærkninger vedrørende miljø 38  
Bemærkning for Sydkorea 9, 26  
Bemærkning for Taiwan 9, 26  
Bemærkning for Thailand WWAN  
trådløs 9  
bemærkning om batteri 10, 48, 51  
bemærkning om bortskaffelse af  
udstyr 38, 51  
bemærkning om højde 29, 36  
bemærkning om lasersikkerhed 11,  
32  
bemærkning om lydstyrke for  
headset og øretelefon 32  
Bemærkning om Macrovision  
Corporation 17

Bemærkning om netledninger for  
Japan 17, 25, 34  
bemærkning om tropisk advarsel  
29, 36  
bemærkning vedrørende lydstyrke,  
headset og øresnegl 28, 32  
bemærkning vedrørende lydstyrke for  
headset og øresnegl 28

## E

Energimærke for kinesisk PC 40, 54  
ENERGY STAR-certificering 39, 52  
Erklæring om modemmer for  
Canada 14, 15, 20  
Erklæring om modemmer for Japan  
15  
Erklæring om modemmer for USA  
13, 19  
EU Kommissionens forordning  
1275/2008 47, 61

## F

Federal Communications Commission  
bemærkning om bærbare  
computere 2  
kabler til bærbare computere 2  
kabler til stationære computere,  
tynde klienter,  
arbejdsstationer 22  
modifikationer af bærbare  
computere 2  
modifikationer til stationære  
computere, tynde klienter,  
arbejdsstationer 22  
stationære computere, tynde  
klienter og arbejdsstationer  
21

## G

genanvende, elektronisk hardware og  
batterier 38, 51  
genanvende batterier 38, 51  
genbrug af elektronisk hardware og  
batterier 38, 51  
GS-bemærkning 7, 24

## J

jording af kabel 29

## M

maksimalle effektniveauer 5, 24

Meddelelse om indisk restriktion  
vedrørende farlige stoffer 46, 61

Meddelelse om japansk restriktion  
vedrørende farlige stoffer 47, 61

Meddelelse om kinesisk restriktion  
vedrørende farlige stoffer 43, 57

Meddelelse om ukrainsk restriktion  
vedrørende farlige stoffer 48

Mexicansk lov om bæredygtigt  
energiforbrug 47

miljøbemærkninger 51

Miljøbemærkninger for Kina 40, 54

modemerkklæringer

Canada 15, 20

Japan 15

New Zealand 16, 20

USA 13, 14, 19

modifikationer, bærbare computere

Federal Communications

Commission 2

modifikationer, stationære

computere, tynde klienter,

arbejdsstationer

Federal Communications

Commission 22

mærkater, lovmæssige 1

## N

New Zealandske

modemoplysninger 16, 20

## O

obvestila

omejevanje uporabe nekaterih

nevarnih snovi za Ukrajino 62

obvestilo o omejevanju uporabe

nekaterih nevarnih snovi za

Ukrajino 62

## R

radiofrekvensbånd 5, 24

## S

stemmeunderstøttelse 16, 21

## T

TCO Certified-certificering 49, 63

TCO Certified Edge-certificering 50,  
64

Trådløse LAN-enheder 22

trådløse LAN-enheder 3, 23

tv-tuner, jording af kabel 29