

Poznámky o předpisech, bezpečnosti a prostředí Uživatelská příručka

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

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a je užívána společností Hewlett-Packard v souladu s licencí. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka vlastněná vládou USA. Java je ochranná známka společnosti Sun Microsystems. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Informace uvedené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o záruce, které je každému z těchto produktů a služeb přiloženo. Žádná ze zde uvedených informací nezakládá další záruky. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

7. vydání: Březen 2010

První vydání: Srpen 2008

Číslo dokumentu: 506242-227

Obsah

1 Poznámky k předpisům

Federální komunikační úřad – oznámení	3
Úpravy	3
Kabely	3
Prohlášení o souladu pro produkty označené logem FCC (jen USA)	4
Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP	4
Upozornění pro Brazílii	5
Upozornění pro Kanadu	5
Avis Canadien	5
Upozornění pro Evropskou unii	5
Produkty se širokopásmovým mobilním připojením HP	6
Oznámení týkající se ergonomie	7
Německo	7
Upozornění pro Japonsko	8
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11b	8
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11g	8
Zařízení Bluetooth	8
Wireless LAN, Wireless WAN, a Bluetooth jsou certifikační znaky	9
Upozornění pro Koreu	9
Upozornění pro Mexiko	9
Upozornění pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur	9
Poznámka pro bezdrátové sítě WWAN v Thajsku	10
Oznámení pro Tchaj-wan	10
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11a	10
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11b	10
Oznámení týkající se cestování letadlem	10
Oznámení týkající se baterií	11
Soulad s předpisy programu ENERGY STAR	11
Soulad s pravidly pro obsluhu zařízení, která obsahují laser	12
Oznámení týkající se modemu	12
Homologace telekomunikačních zařízení	12
Prohlášení týkající se použití modemů v USA	13
Prohlášení týkající se použití modemů v USA	13

Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě	16
Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku	16
Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu	16
Podpora hlasových služeb	17
Oznámení týkající se napájecího kabelu	17
Prohlášení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu	17
Oznámení společnosti Macrovision Corporation	17

2 Oznámení týkající se bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění na vysoké teploty	18
Prohlášení o možných nebezpečích	18
Oznámení týkající se baterií	18
Oznámení o hlasitosti sluchátek a sluchátek s mikrofonom	19
Oznámení týkající se napájecího kabelu	20
Čištění klávesnice	20
Oznámení týkající se cestování	20
Norsko a Švédsko: Poznámka o uzemňovacím kabelu pro produkty s televizním tunerem	20

3 Oznámení týkající se životního prostředí

Recyklace elektronických zařízení a baterií	21
Likvidace použitého zařízení uživateli v domácnostech v Evropské unii	21
Chemické látky	22
Prohlášení o obsahu materiálu čínského původu	22
Deklarace o obsahu materiálu Japonského původu	25
Předpisy EEE pro Turecko	26
Likvidace produktů obsahujících rtuť v USA	26
Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům	26

Rejstřík	27
-----------------------	-----------

1 Poznámky k předpisům

Tato příručka obsahuje informace o předpisech pro kabelovou a bezdrátovou komunikaci počítačového produktu, které jsou specifické pro jednotlivé země a regiony. Některá z těchto oznámení se nemusí týkat vašeho výrobku.

Může být nainstalováno jedno či více bezdrátových zařízení. V některých prostředích může být použití bezdrátových zařízení omezeno. Zákaz se může vztahovat na letadla, nemocnice, místa v blízkosti výbušnin, oblasti s nebezpečnými látkami apod. Pokud si nejste jisti, zda se na tento produkt nevztahuje toto omezení, požádejte o povolení použití dříve, než jej zapnete.

Pro určení hardwarového zařízení, jako je třeba zařízení na bezdrátové síti LAN (WLAN), vyberte postup odpovídající operačnímu systému, který běží na vašem počítači.

Ve Windows® XP Professional a Windows XP Home postupujte následovně:

1. Klepněte na příkaz **Start > Tento počítač**.
2. V levém panelu klepněte na **Zobrazit systémové informace > Hardware karta > Správce zařízení**.

Pro Windows Vista® postupujte následovně:

1. Klepněte na položku **Start > Počítač > Vlastnosti systému**.
2. V levém panelu klepněte na **Správce zařízení**.

Pro novější verze operačního systému Windows, jako je třeba Windows 7, postupujte následovně:

▲ Vyberte **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Správce zařízení**.

Pokud používáte jiný operační systém než je Windows, při identifikaci hardwarového zařízení, jako je třeba zařízení na bezdrátové síti LAN (WLAN), postupujte podle pokynů vašeho operačního systému.

Předpisy pro vaši zemi nebo oblast mohou být umístěny na spodní části produktu, pod baterií, pod snímatelnými dvířky (nebo na jiném místě přístupném uživateli), na bezdrátovém modulu nebo na modulu modemu.

Pro zobrazení identifikátoru FCC pro jakýkoliv radiový modul ve vašem notebooku (Bluetooth®, WLAN, nebo WWAN), postupujte následovně:

1. Zapněte nebo restartujte počítač a stiskněte **esc** ve chvíli, kdy je ve spodní části obrazovky zobrazena zpráva „Press ESC key for Startup Menu“ (Pro zobrazení nabídky Startup stiskněte Esc).
2. Stiskněte **f10** a přejdete do BIOS Setup (Nastavení Bios).
3. Vyberte nabídku **System Configuration** (Konfigurace systému).

Identifikátor FCC je zobrazen ve spodní části obrazovky.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Zařízení, která nejsou určena pro prodej ve Spojených státech, nemusí mít identifikační označení FCC.

Federální komunikační úřad – oznámení

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci předpisů FCC, část 15. Tyto limity zajišťují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení produkuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud instalace tohoto zařízení není provedena podle pokynů, zařízení může způsobovat rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace.

Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiné zásuvky v obvodu, který není shodný s obvodem, ve kterém je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo s odborníkem z oblasti rádiové a televizní techniky.

Úpravy

Úřad FCC vyžaduje, aby byl uživatel informován o tom, že jakékoliv změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek zrušení oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Kabely

Aby byl zachován soulad s pravidly a směrnicemi FCC, připojení k tomuto zařízení musí být provedena pomocí stíněných kabelů s kovovými konektorovými kryty chránícími před vysokofrekvenčním a elektromagnetickým rušením.

Prohlášení o souladu pro produkty označené logem FCC (jen USA)

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz zařízení závisí na následujících dvou podmínkách:

1. Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Zařízení musí přijímat veškerá rušení, včetně těch, která mohou mít nežádoucí účinky na chod zařízení.

Máte-li k produktu nějaké otázky, které s tímto prohlášením *nesouvisí*, pište na adresu:

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

Máte-li nějaké otázky týkající se tohoto prohlášení FCC, pište na adresu:

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

nebo volejte společnost HP na číslo 281-514-3333

Tento produkt lze určit podle čísla dílu, řady nebo modelu uvedeného na produktu.

Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP

Toto zařízení nesmí být umístěné společně a nesmí pracovat s jinou anténou nebo vysílačem.

- ⚠ **VAROVÁNÍ! Vystavení radiovým frekvencím.** Výstupní síla vyzařování tohoto zařízení je pod limitem vystavení radiovým frekvencím určeným směrnicemi FCC. Přesto by však mělo být zařízení používáno takovým způsobem, aby se minimalizoval možný kontakt s osobami při běžném provozu PC a přenosných počítačů.

V průběhu běžného používání tablet PC a notebooků s displeji s úhlopříčkou 12 palců nebo menší: aby nedošlo k překročení limitů vystavení radiovým frekvencím podle směrnic FCC, minimální vzdálenost mezi anténou a člověkem je 2,5 cm. Umístění bezdrátových antén zjistíte v uživatelských příručkách počítače. Uživatelské příručky jsou dostupné prostřednictvím nabídky **Start > Nápověda a podpora > Uživatelské příručky**.

V průběhu běžného používání tablet PC a notebooků s displeji s úhlopříčkou větší než 12 palců: chcete-li zabránit možnosti překročení limitů předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí, měl by se uživatel nacházet od antén dále než 20 cm, a to i v případě, že je notebook uzavřen. Umístění bezdrátových antén zjistíte v uživatelských příručkách počítače. Uživatelské příručky jsou dostupné prostřednictvím nabídky **Start > Nápověda a podpora > Uživatelské příručky**.

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Při používání bezdrátové sítě LAN IEEE 802.11a je užití tohoto výrobku omezeno na vnitřek budov vzhledem k provozu ve frekvenčním rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby byl tento výrobek pro frekvenční rozsah 5,15 až 5,25 GHz používán uvnitř budov k omezení potenciálního škodlivého rušení mobilních satelitních systémů na společném kanále. Jako primární uživatelé pásma 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou určeny radary s velkým výkonem. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.

Upozornění pro Brazílii

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.

Upozornění pro Kanadu

Toto zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských směrnic pro zařízení způsobující rušení. Bezdrátový provoz podléhá dvěma podmínkám. Bezdrátové zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení. Dále musí bezdrátové zařízení přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí chod zařízení.

- △ **UPOZORNĚNÍ:** Při používání bezdrátové sítě LAN IEEE 802.11a je užití tohoto výrobku omezeno na vnitřek budov vzhledem k provozu ve frekvenčním rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Směrnice oddělení Industry Canada vyžadují, aby byl tento produkt používán v uzavřených prostorech pro frekvenční rozsah 5,15 GHz až 5,25 GHz, aby bylo sníženo riziko škodlivého rušení satelitních mobilních systémů sdílejících stejný kanál. Jako primární uživatel pásma 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou určeny radary s velkým výkonem. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.

Antény pro toto zařízení nelze vyměnit. Jakýkoliv pokus o zásah ze strany uživatele poničí váš počítač.

Avis Canadien

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

Upozornění pro Evropskou unii

Produkty opatřené značkou CE jsou v souladu s následujícími směrnicemi EU:

- Směrnice nízké spotřeby 2006/95/EC
- Směrnice elektromagnetické kompatibility 2004/108/ES
- Směrnice Ecodesign 2009/125/EC, kde lze použít

CE prohlášení o shodě tohoto produktu je platné, jen pokud je napájen adaptérem napájení se značkou CE, který je dodán společností HP.

Pokud je možné tento produkt kabelově nebo bezdrátově připojit, vyhovuje také základním požadavkům směrnici EU R&TTE 1999/5/EC.

Shoda s těmito směrnicemi také znamená shodu s harmonizovanými evropskými normami (Evropské normy), které jsou uvedeny v ES Prohlášení o shodě vydaném společností HP pro tento produkt nebo rodinu produktů, a které je k dispozici (pouze v angličtině) buď v dokumentaci produktu nebo na následujících webových stránkách: www.hp.eu/certificates (zadejte číslo modelu počítače do pole pro vyhledávání).

Tento soulad je indikován jednou z následujících značek potvrzujících soulad umístěnou na produktu:



Pro produkty, které nejsou určeny pro telekomunikace a pro telekomunikační produkty, které vyhovují harmonizovaným směrnicím EU, jako jsou Bluetooth® s třídou napájení pod 10 mW.




Pro telekomunikační produkty, neodpovídající harmonizovaným normám EU (lze-li uplatnit, 4místné číslo notifikované osoby je umístěno mezi CE a ! (vykřičník)).

Viz štítek s informacemi o směrnicích na tomto produktu.

Telekomunikační funkce tohoto produktu lze používat v následujících zemích EU a EFTA: Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Litevsko, Lichtenštejnsko, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Nizozemí, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie.

Telefonní konektor (není u všech produktů) je určen pro připojení na analogové telefonní síť.

 **POZNÁMKA:** V případě bezdrátových LAN zařízení mohou některé země stanovovat speciální povinnosti nebo mít speciální požadavky pro provoz bezdrátových LAN zařízení, jako je například použití pouze v uzavřených prostorách nebo použití pouze vyhrazených kanálů. Ujistěte se, že místní nastavení bezdrátové sítě je správné.

Ve Francii platí pro použití tohoto produktu v bezdrátové síti LAN 2,4 GHz určitá omezení. Tento produkt může být používán v uzavřené místnosti pro celé vlnové pásmo 2 400 MHz až 2 483,5 MHz (kanály 1 – 13). Ve vnějších prostorách je možné používat pouze vlnové pásmo 2 400 MHz až 2 454 MHz (kanály 1 – 7). Nejnovější požadavky jsou uvedeny na <http://www.arcep.fr>.

Místem kontaktu pro řešení záležitostí spojených s předpisy je Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NĚMECKO.

Produkty se širokopásmovým mobilním připojením HP

TOTO ZAŘÍZENÍ VYHOVUJE MEZINÁRODNÍM SMĚRNICÍM PRO PŮSOBNÍ ELEKTROMAGNETICKÝCH VLN NA ČLOVĚKA.

Modul HP Mobile Broadband, který je ve vašem notebooku, je vysílačem a přijímačem. Zařízení je vyrobeno tak, aby nepřekračovalo limity působení elektromagnetických vln na člověka podle mezinárodních směrnic (ICNIRP). Tyto limity jsou součástí komplexních směrnic, které uvádí povolené úrovně působení elektromagnetických vln na obecnou populaci. Tyto směrnice byly vytvořeny nezávislými vědeckými organizacemi na základě opakovaného a důkladného vyhodnocení vědeckých studií. Zařízení také splňuje Evropskou směrnici RTTE, včetně ochrany zdraví a bezpečnosti uživatele a jakékoliv jiné osoby.

Množství elektromagnetického záření, které vysílají mobilní zařízení, se měří jednotkou SAR (Specific Absorption Rate). * SAR se měří testováním zařízení ve standardních provozních polohách, kdy zařízení vysílá na nejvyšší certifikovaný výkon na všech vlnových délkách. Skutečná hodnota SAR při provozu zařízení může být významně nižší než maximální hodnota, protože zařízení pracuje na několika úrovních výkonu a používá pouze výkon, který je nezbytný pro dosažení sítě.

Pokud je zařízení zabudováno do notebooku, splňuje toto zařízení směrnice působení elektromagnetického vlnění na člověka, když jsou antény umístěny v minimální vzdálenosti od těla. Pro přenos dat nebo zpráv vyžaduje toto zařízení kvalitní připojení na síť. V některých případech může být přenos dat nebo zpráv pozdržen, dokud takové připojení není k dispozici. Ujistěte se, že doporučená vzdálenost je dodržena dokud přenos neskončí.

*Mezinárodní non-FCC směrnice uvádějí, že limit SAR pro mobilní zařízení používané veřejností je 2,0 watt/kilogram (W/kg) v deseti gramech lidské tkáně. Ve směrnici je dostatečná bezpečnostní rezerva pro dodatečnou ochranu veřejnosti a pro kompenzaci odchylek při měření. Hodnoty SAR se mohou lišit podle národních požadavků na vykazování a na vlnové délce sítě.

Oznámení týkající se ergonomie

Německo

Mobilní počítače se značkou schválení „GS“ splňují požadavky na ergonomii a jsou vhodné pouze pro krátkodobé používání pro zobrazovací úlohy. Pokud je pro zobrazování používán mobilní počítač pro úlohy, na které se vztahuje směrnice Visual Display Unit (VDU) 90/270/EEC, je zapotřebí adekvátní externí klávesnice. V závislosti na aplikaci a úkolu může být nutný i adekvátní externí monitor, aby bylo dosaženo pracovních podmínek, které jsou porovnatelné s nastavením pracovní stanice.

Věc: EK1-ITB 2000:2008

Toto zařízení je určeno pro použití jako zobrazovací zařízení na pracovišti podle normy BildscharbV (norma pro ochranu zdraví a bezpečnosti na pracovišti), pouze s externí klávesnicí a adekvátním externím monitorem.

Při mobilním použití v nepříznivých světelných podmínkách (např. na přímém slunci), může dojít k odrazům, což vede ke snížené čitelnosti.

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

Ref: EK1-ITB 2000:2008

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

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

Upozornění pro Japonsko

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

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

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

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

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

Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11b



Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11g



Zařízení Bluetooth



Wireless LAN, Wireless WAN, a Bluetooth jsou certifikační znaky

Toto zařízení obsahuje certifikované rádiové vybavení.



Upozornění pro Koreu

B급 기기

(가정용 방송통신기기)

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

Upozornění pro Mexiko

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

Upozornění pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur

Jste-li na palubě letadla, vypněte všechna zařízení WWAN. Používání takovýchto zařízení na palubách letadel je protizákonné, může ohrozit provoz letadla a může způsobit rušení mobilních sítí. Porušení tohoto zákazu může vést k pozastavení nebo zastavení poskytování služeb mobilních sítí narušiteli, k právním postihům nebo k obojímu.

Připomínáme uživatelům, aby omezili používání rádiových zařízení ve skladištích paliv, chemických závodech a v místech, kde se provádějí odstřely.

Stejně jako u jiných mobilních rádiových zařízení doporučujeme uživatelům, aby pro uspokojivý provoz zařízení a pro bezpečnost obsluhy nepřibližovali žádné části těla příliš blízko k anténám během provozu zařízení.

Toto zařízení bylo navrženo tak, aby odpovídalo příslušným požadavkům na omezení vlivu rádiových vln, a to na základě vědeckých postupů, které určují limity pro bezpečnost všech osob bez ohledu na jejich zdravotní stav nebo věk. Tyto postupy, stanovující limity expozice rádiovým vlnám, používají jednotku známou jako specifická míra absorpce (SAR). Testy na SAR se provádějí pomocí standardizovaných metod s telefonem vysílajícím na nejvyšším certifikovaném výkonu a ve všech používaných frekvenčních pásmech. Data SAR jsou založena na normách CENELEC's EN50360 a EN50361, které používají limit 2 wattů na kilogram, přepočtený na 10 g tkáně.

Poznámka pro bezdrátové sítě WWAN v Thajsku

Toto telekomunikační zařízení odpovídá předpisům NTC.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Oznámení pro Tchaj-wan

Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11a

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11b

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

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

Oznámení týkající se cestování letadlem

O použití elektronických zařízení v letadle rozhodují letecké společnosti.

Oznámení týkající se baterií

⚠ **VAROVÁNÍ!** Pokud použijete nesprávný typ baterie, hrozí exploze. Staré baterie likvidujte podle pokynů.

Informace o vyjmutí baterie najdete v uživatelské příručce dodané s produktem.

Soulad s předpisy programu ENERGY STAR

Počítače HP označené logem ENERGY STAR® odpovídají příslušným specifikacím Úřadu pro ochranu životního prostředí (EPA) ENERGY STAR pro počítače. Přítomnost loga EPA ENERGY STAR neznamena schválení od organizace EPA. Jako partner programu ENERGY STAR se společnost Hewlett-Packard rozhodla, že výrobky označené logem ENERGY STAR budou odpovídat příslušným pravidlům energetické efektivity ENERGY STAR. Následující logo bude uvedeno na všech počítačích, odpovídajících pravidlům programu ENERGY STAR:



Cílem programu ENERGY STAR, který vytvořila EPA pro počítače, je prosazovat energetickou efektivnost a snížení škodlivých emisí prostřednictvím energeticky efektivních zařízení v domácnostech, kancelářích a továrnách. Jedním ze způsobů, kterým lze tohoto cíle dosáhnout je použití funkce řízení spotřeby Microsoft® Windows® a snížit tak spotřebu energie, když se výrobek nepoužívá.

Tato funkce řízení spotřeby energie umožňuje počítači, aby přešel do „Úsporného režimu“, pokud uživatel počítač neužívá po určitou dobu. V případě použití s externím monitorem, který odpovídá pravidlům programu ENERGY STAR, tato funkce podporuje podobnou funkci i pro monitor. Kvůli využití těchto potenciálních úspor energie byla funkce řízení spotřeby přednastavena tak, aby v případě, že je systém při provozu napájen střídavým proudem, fungovala následujícím způsobem:

- vypnula displej po 15 minutách
- aktivovala úsporný režim po 30 minutách

Počítač opustí úsporný režim po stlačení tlačítka napájení/úsporného režimu. Je-li aktivována funkce aktivace z lokální sítě LAN (WOL), počítač může též opustit úsporný režim v odpověď na signál ze sítě.

Další informace o potenciálních energetických a finančních úsporách vyplývajících z použití funkce řízení spotřeby lze nalézt na internetových stránkách EPA ENERGY STAR na adrese <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Další informace o programu ENERGY STAR a jeho přínosu k ochraně životního prostředí naleznete na internetových stránkách EPA ENERGY STAR na adrese <http://www.energystar.gov>.

Soulad s pravidly pro obsluhu zařízení, která obsahují laser

⚠ **VAROVÁNÍ!** Použití nastavení nebo seřízení či provádění postupů jiných než těch, které jsou uvedeny v instalační příručce laserového výrobku, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření. Aby se snížilo riziko vystavení vlivu nebezpečného záření:

Nepokoušejte se otevírat pouzdro modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatelé mohli opravovat.

Neprovádějte nastavování nebo seřizování nebo postupy na laserovém zařízení, které nejsou uvedeny v průvodci instalací laserového zařízení.

Opravu jednotky přenechejte pouze autorizovaným servisním organizacím.

Tento produkt může být dodán s optickou paměťovou jednotkou (například jednotkou CD nebo DVD) a/nebo přístupovým bodem obsahujícím optická vlákna. Každé z těchto zařízení obsahuje laser a je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1 podle směrnice IEC 60825-1 a splňuje požadavky této normy na bezpečnost.

Každý laserový produkt splňuje požadavky předpisu US FDA 21 CFR 1040.10 a 1040.11, nebo je ve shodě s těmito předpisy s výjimkou odchylky podle poznámky pro lasery č. 50 ze dne 24. června 2007.

Oznámení týkající se modemu

⚠ **VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem či jinému úrazu, při používání tohoto zařízení je nutné dodržovat následující základní bezpečnostní opatření:

Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody, jako například poblíž vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, prádelní nádoby, ve vlhkých sklepních prostorách a poblíž koupaliště či bazénu.

Produkt nepoužívejte během bouřky. Při úderu blesku hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

V případě úniku plynu nepoužívejte zařízení k nahlášení této události v blízkosti úniku plynu.

Před otevřením krytu zařízení nebo před manipulací s neizolovaným kabelem modemu, zásuvkou nebo vnitřní komponentou vždy nejprve odpojte kabel modemu.

Pokud s tímto produktem nebyl dodán kabel telefonní linky, použijte jen kabel AWG č. 26 nebo větší telekomunikační kabel.

Nezapojte kabel modemu nebo telefonní kabel do zásuvky RJ-45 (sít').

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Homologace telekomunikačních zařízení

Telekomunikační zařízení v tomto počítači je homologováno pro připojení k telefonní síti v zemích a regionech, jejichž homologační značky jsou na výrobním štítku, který je umístěn na spodní straně počítače nebo na modemu.

Pomocí uživatelské příručky přiložené k produktu zajistěte, aby byl produkt nastaven pro zemi nebo region, ve které jej používáte. Pokud vyberete jinou zemi nebo region, než ve které produkt používáte, modem se tímto může nastavit takovým způsobem, který bude porušovat telekomunikační směrnice a předpisy příslušné země. Pokud není vybrána odpovídající země nebo region, modem navíc nemusí fungovat správně. Jestliže se při volbě země objeví hlášení uvádějící, že tato země nebo region nejsou podporovány, modem nebyl homologován pro použití v této zemi nebo regionu, a neměl by zde tudíž být používán.

Prohlášení týkající se použití modemů v USA

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic FCC přijatých organizací ACTA. Na spodní straně počítače nebo na modemu je štítek, který mimo jiné obsahuje identifikátor produktu ve tvaru US:AAAEQ##TXXXX. V případě potřeby tyto informace sdělte poskytovateli telefonních služeb.

Konektor v souladu s příslušnou certifikací USOC = RJ11C. Zástrčka a zásuvka používaná k připojení tohoto zařízení k zásuvkám v místě použití a k telefonní síti musí být v souladu s příslušnými pravidly a požadavky části 68 směrnic FCC přijatými organizací ACTA. S produktem je dodáván telefonní kabel a modulární zástrčka, které jsou v souladu s příslušnými směrnicemi. Jsou určeny k připojení ke kompatibilní modulární zásuvce, která je též v souladu s příslušnými směrnicemi. Podrobnosti najdete v pokynech k instalaci.

REN se používá k určení počtu zařízení, která mohou být připojena k jedné telefonní lince. Nadměrné hodnoty REN na telefonní lince mohou způsobit, že zařízení nebudou při příchodím hovoru vyzvánět. Ve většině zemí by neměl součet hodnot REN přesáhnout pět (5,0). Abyste si byli jisti, kolik zařízení může být k telefonní lince připojeno podle součtu REN, kontaktujte telefonní společnost. U produktů schválených po 23. červenci 2001 je hodnota REN součástí identifikátoru produktu, který má tvar US:AAAEQ##TXXXX. Číslice zastoupené znaky ## jsou hodnota REN bez desetinné čárky (např. 03 je REN 0,3). U starších produktů je hodnota REN na štítku uvedena samostatně.

Způsobí-li toto zařízení HP škodu na telefonní síti, telefonní společnost vás bude s předstihem informovat, že může být nutné toto zařízení dočasně odpojit. Není-li tato předběžná informace účinná, telefonní společnost vás vyrozumí co nejdříve. Budete také upozorněni na své právo podat stížnost u FCC, pokud to považujete za nutné.

Telefonní společnost může provést změny ve svém vybavení, zařízení, operacích nebo postupech, které mohou ovlivnit činnost zařízení. Pokud se tak stane, telefonní společnost vás o tom bude předem informovat, abyste mohli provést nezbytné změny a udržet nepřerušovaný provoz telefonních služeb.

Pokud se v souvislosti s tímto zařízením vyskytnou problémy, volejte technickou podporu. Pokud zařízení naruší provoz telefonní sítě, může telefonní společnost požadovat, abyste zařízení ze sítě odpojili, dokud nebude problém vyřešen. Můžete provádět pouze opravy zařízení, které jsou výslovně uvedeny v části „Odstraňování potíží“ v uživatelské příručce (je-li k dispozici).

Připojení ke společné přípojce podléhá státním sazbám. Další informace získáte na úřadě veřejných zařízení, úřadě veřejných služeb nebo v pobočce poskytovatele telefonních služeb příslušného státu.

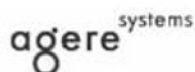
Pokud je vaše domácnost vybavena bezpečnostním systémem, který je napojen na telefonní linku, dbejte, aby instalace tohoto zařízení HP nenarušila funkčnost bezpečnostního systému. Máte-li dotazy k možnému narušení funkcí bezpečnostního systému, kontaktujte telefonní společnost nebo kvalifikovaného technika.

Zákon na ochranu spotřebitelů používajících telefonní služby z roku 1991 (The Telephone Consumer Protection Act) považuje za nezákonné, aby kterákoliv osoba, používající počítač nebo jiné elektronické zařízení, včetně faxového přístroje, odesílala jakékoliv zprávy, které jasně neobsahují na horním nebo dolním okraji každé přenášené stránky nebo na první přenášené stránce datum a dobu odeslání a identifikaci firmy, jiné entity nebo jiného jednotlivce, který odesílá zprávu, a telefonní číslo odesílající stanice nebo firmy, jiné entity nebo jednotlivce. (Uvedené telefonní číslo nesmí být číslo 900 nebo jakékoliv číslo, pro které sazby překračují místní sazby nebo sazby pro dálkové přenosy).

Chcete-li tyto informace nastavit na faxovém přístroji, postupujte podle pokynů pro software faxu.

Prohlášení týkající se použití modemů v USA

Na modem nainstalovaný v počítači se vztahují následující prohlášení prodejce modemu:



Brad Grande
Technical Manager

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

Supplier's Declaration of Conformity

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

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

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

Brad Grand
Technical Manager

Supplier's Declaration of Conformity

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

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



Brad Grande
Technical Manager

Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě

Toto zařízení splňuje příslušné technické specifikace kanadského ministerstva průmyslu.

Číslo REN poskytuje informaci o maximálním počtu koncových zařízení, který je možno připojit k telefonní lince. Ukončení rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení, pro které platí jediný požadavek, a to, že součet čísel REN všech zařízení nesmí překročit hodnotu 5. REN pro toto terminálové zařízení má hodnotu 1.0.

Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku

Pokud počítač není na spodní straně opatřen japonskou certifikační značkou, viz příslušné certifikační značení níže.

Japonská certifikační značka pro datový/faxový modem V.92 56K je níže:



Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu

Udělení certifikace Telepermit pro zařízení terminálu pouze označuje, že společnost Telecom stvrzuje, že zařízení odpovídá minimálním požadavkům pro zapojení do sítě. Neoznačuje žádnou podporu produktu společnosti Telecom ani neposkytuje žádný druh záruky. Především neposkytuje žádnou záruku, že jakákoli součást bude ve všech ohledech správně fungovat s jinou součástí zařízení s certifikací Telepermit jiného výrobce nebo jiného modelu, ani nezaručuje, že libovolný produkt bude kompatibilní se všemi síťovými službami společnosti Telecom.

Toto zařízení není schopné za všech provozních podmínek správně pracovat při vyšších rychlostech, na kterou je navržena. Společnost Telecom v případě takových potíží nepřijímá žádnou odpovědnost.

Pokud je toto zařízení vybaveno pulzní volbou, neexistuje žádná záruka, že linky společnosti Telecom budou pulzní volbu vždy podporovat.

Při použití pulzní volby, když je toto zařízení připojeno ke stejné lince jako jiné zařízení, může být generováno cinkání nebo hluk a také může dojít k falešné detekci příchozích volání. Pokud dojde k takovým problémům, uživatel *nesmí* kontaktovat linku pro řešení problémů společnosti Telecom.

Některé parametry požadované pro zajištění souladu s požadavky Telepermit společnosti Telecom jsou závislé na zařízení (počítači), které je používáno s tímto zařízením. Související zařízení musí být nastaveno tak, aby bylo provozováno v rámci následujících omezení nutných pro zachování souladu se specifikacemi společnosti Telecom:

- a. Na jedno číslo nesmí být v rámci 30 minut uskutečněno více než 10 pokusů o volání.
- b. Zařízení musí být mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího zavěšeno alespoň po dobu 30 sekund.
- c. Pokud jsou automaticky uskutečňována volání na různá čísla, mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího musí být zařízení zavěšeno alespoň po dobu 5 sekund.
- d. Zařízení musí být nastaveno tak, aby volání byla přijímána v rozmezí 3 až 30 sekund od příjmu zvonění (nastavte v rozsahu 2 až 10).

Podpora hlasových služeb

Všechny osoby používající toto zařízení pro záznam telefonních hovorů se řídí právními předpisy Nového Zélandu. Ty vyžadují, aby o nahrávání telefonního hovoru byl informován alespoň jeden účastník. Navíc je nutno jednat v souladu se zásadami zákona o zachování soukromí z roku 1993 (Privacy Act), a to s ohledem na povahu shromažďovaných osobních údajů, účel jejich shromažďování, způsob jejich použití a s ohledem na to, jaké informace jsou druhému účastníkovi poskytovány.

Toto zařízení nesmí být nastaveno tak, aby uskutečňovalo automatická volání na službu pro tísňová volání společnosti Telecom (číslo 111).

Oznámení týkající se napájecího kabelu

Pokud s počítačem nebo příslušenstvím pro externí zdroj napájení (určený k použití s počítačem) nebyl dodán napájecí kabel, zakupte si napájecí kabel schválený pro použití v dané zemi nebo regionu.

Napájecí kabel musí být určen pro tento produkt a napětí a proud uvedené na štítku s elektrotechnickými specifikacemi produktu. Hodnoty napětí a proudu kabelu nesmí být větší než hodnoty napětí a proudu vyznačené na produktu. Kromě toho musí mít vodič minimální průměr **0,75 mm²/18AWG**, a délka kabelu musí být mezi **1,5 m a 2 m**. Máte-li nějaké otázky související se specifikacemi napájecího kabelu, kontaktujte autorizovaného servisního partnera.

Napájecí kabel musí být veden tak, aby nebylo možné po něm šlapat nebo jej skřípnout či stlačit na něm položenými předměty. Obzvláštní pozornost musí být věnována zástrčce, elektrické zásuvce a místě výstupu kabelu z produktu.

Prohlášení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu

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。

Oznámení společnosti Macrovision Corporation

Tento produkt využívá technologie na ochranu autorských práv, která je chráněna patentovými nároky konkrétních patentů v USA a dalšími právy na ochranu duševního vlastnictví, jež jsou majetkem společnosti Macrovision Corporation a dalších vlastníků práv. Použití této technologie na ochranu autorských práv musí být schváleno společností Macrovision Corporation a je podmíněno použitím v domácnosti a k jiným omezeným účelům za předpokladu, že není společností Macrovision Corporation schváleno jiné použití. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

2 Oznámení týkající se bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění na vysoké teploty

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Abyste snížili možnost poranění způsobeného vysokou teplotou nebo přehřátí počítače, nepokládejte si počítač přímo na klín nezakrývejte ventilační otvory počítače. Používejte počítač výhradně na rovném tvrdém povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, pokrývky či šaty. Za provozu také zabraňte kontaktu adaptéru střídavého proudu s kůží nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, pokrývky nebo šaty. Počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelem přístupných povrchů, které jsou definovány v mezinárodním standardu pro bezpečnost zařízení informačních technologií (IEC 60950).
-

Prohlášení o možných nebezpečích

Pokud zjistíte následující (nebo pokud máte obavy o bezpečnost), nepoužívejte počítač: praskání, syčení, nakřáplý zvuk nebo cítíte silný zápach nebo z počítače vystupuje kouř. Je normální, že se tyto jevy objeví, pokud dojde k bezpečné a kontrolovatelné poruše interní elektronické komponenty. Nicméně tyto jevy mohou také signalizovat potenciální bezpečnostní riziko. Nepředpokládejte, že se jedná o bezpečnou poruchu. Vypněte počítač, odpojte jej od zdroje napájení a vyžádejte si pomoc technické podpory.

Oznámení týkající se baterií

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Abyste zabránili požáru nebo popálení, nerozebírejte, nerozbíjejte, nepropichujte, nezkratujte elektrické kontakty a nevyhazujte je do ohně nebo vody.

VAROVÁNÍ! Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.

VAROVÁNÍ! Z důvodu snížení možných bezpečnostních rizik je s tímto počítačem povoleno používat pouze baterii dodanou s počítačem, náhradní baterii dodanou společností HP nebo kompatibilní baterii zakoupenou jako příslušenství od společnosti HP pro použití s tímto počítačem.

Oznámení o hlasitosti sluchátek a sluchátek s mikrofonom

⚠ **VAROVÁNÍ!** Poslouchání hlasité hudby po delší dobu může poškodit sluch. Pro snížení rizika poškození sluchu, snižte hlasitost na bezpečnou a příjemnou úroveň a zkraťte dobu poslechu hlasité hudby.

Pro vaše vlastní bezpečí, před použitím náhlavní sady nebo sluchátek, vždy ztlumte hlasitost. Některá sluchátka jsou hlasitější než jiná, a to i když je nastavení hlasitosti stejné.

Změna výchozího nastavení audia nebo ekvalizéru může vést k vyšší hlasitosti a musí být proto prováděna opatrně.

Pro vaši vlastní bezpečnost, náhlavní soupravy nebo sluchátka používaná s tímto výrobkem musí splňovat limit sluchátek uvedený v EN 50332-2.

Pokud je náhlavní souprava nebo sluchátka součástí počítače, potom tato kombinace splňuje standard EN 50332-1.

Oznámení týkající se napájecího kabelu

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení, postupujte následovně:

Napájecí kabel připojujte do zásuvky napájení, která bude vždy snadno přístupná.

Chcete-li počítač odpojit od zdroje napájení, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky (neodpojujte napájecí kabel od počítače).

Je-li dodán napájecí kabel s tříkolíkovou zástrčkou, zapojte jej do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Neznemožňujte funkci uzemňovacího kontaktu napájecího kabelu, například připojením adaptéru se dvěma kontakty. Zemnicí kontakt je důležitý bezpečnostní prvek.

VAROVÁNÍ! Za účelem snížení možného rizika je s tímto počítačem povoleno používat pouze adaptér střídavého proudu dodaný s počítačem, náhradní adaptér střídavého proudu od společnosti HP nebo adaptér střídavého proudu zakoupený jako příslušenství od společnosti HP.

Čištění klávesnice

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a poškození vnitřních součástí, nepoužívejte k čištění klávesnice vysavač s nástavcem. Vysavač může povrch klávesnice zanést nečistotami z vysávání. Čištění klávesnice provádějte pravidelně, abyste zabránili zasekávání kláves a odstranili prach, vlákna a částice nečistot, jež se usazují pod klávesami. Nečistoty pod klávesami lze odstranit pomocí nádoby se stlačeným vzduchem vybavené nástavcem.

Oznámení týkající se cestování

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení, nepřipojujte počítač do elektrické sítě prostřednictvím transformátoru napětí prodáváného ke spotřebičům.

Norsko a Švédsko: Poznámka o uzemňovacím kabelu pro produkty s televizním tunerem

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Pro snížení potenciálních bezpečnostních rizik použijte při připojení na systém rozvodných kabelů galvanický izolátor.

3 Oznámení týkající se životního prostředí

Tato kapitola uvádí oznámení o životním prostředí a informace o shodě specifické pro danou zemi nebo region. Některá z těchto oznámení se nemusí týkat vašeho výrobku.

Recyklace elektronických zařízení a baterií

Firma HP doporučuje zákazníkům, aby recyklovali elektronická zařízení, originální tiskové náplně HP a nabíjecí akumulátory. Další informace o recyklačních programech najdete na webových stránkách firmy HP na <http://www.hp.com/recycle>.

Likvidace použitého zařízení uživateli v domácnostech v Evropské unii



Tento symbol znamená, že nesmíte tento produkt likvidovat spolu s jiným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že jej předáte na k tomu určené sběrné pracoviště, kde se zabývají recyklací elektrického a elektronického vybavení. Pro více informací kontaktujte společnost zabývající se sběrem a svozem domovního odpadu.

Chemické látky

HP cítí povinnost informovat své zákazníky o chemických látkách v našich produktech tak, jak je to nutné pro vyhovění požadavkům předpisů, jako je například REACH (Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU č. 1907/2006) Chemické informace o tomto zařízení můžete nalézt na adrese <http://www.hp.com/go/reach>.

Prohlášení o obsahu materiálu čínského původu

微型计算机电源声明书

能耗信息说明

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

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

回收信息说明

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

环境标志信息

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

Tabulka toxických a nebezpečných látek/částic a jejich obsah

Jak je vyžadováno čínskými předpisy pro kontrolu znečištění elektronickými informačními produkty



Toxické a nebezpečné látky a prvky						
Název součásti	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr (VI))	Polybromované bifenylly (PBB)	Polybromované difenyletéry (PBDE)
Baterie	X	O	O	O	O	O
Kabely	X	O	O	O	O	O
Kamera	X	O	O	O	O	O
Skříň/ostatní	X	O	O	O	O	O

Toxické a nebezpečné látky a prvky						
Název součásti	Olovo (Pb)	Rtut' (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr (VI))	Polybromované bifenyly (PBB)	Polybromované difenyletéry (PBDE)
Čtečka paměťové karty typu flash	X	O	O	O	O	O
Disketová jednotka	X	O	O	O	O	O
Pevný disk	X	O	O	O	O	O
Sluchátka	X	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O
Klávesnice	X	O	O	O	O	O
Zobrazovací panel z tekutých krystalů (LCD)	X	X	O	O	O	O
Média (CD/DVD/disketa)	O	O	O	O	O	O
Paměť	X	O	O	O	O	O
Základní deska, procesor, chladič	X	O	O	O	O	O
Myš	X	O	O	O	O	O
Optická disková jednotka	X	O	O	O	O	O
Doplňková stolní jednotka	X	O	O	O	O	O
Adaptér napájení	X	O	O	O	O	O
Zdroj napájení	X	O	O	O	O	O
Dálkové ovládání	X	O	O	O	O	O
Čtečka čipových karet/Java™	X	O	O	O	O	O
Reproduktory, externí	X	O	O	O	O	O
TV tuner	X	O	O	O	O	O
Jednotka paměti USB flash	X	O	O	O	O	O
rozbočovač USB	X	O	O	O	O	O
Web kamera	X	O	O	O	O	O
Bezdrátový přijímač	X	O	O	O	O	O
Bezdrátové karty	X	O	O	O	O	O

O: Znamená, že tato jedovatá nebo nebezpečná složka, která je obsažená ve všech homogenních materiálech použitých na daný díl, je pod limitem požadovaným v SJ/T11363-2006.

X: Znamená, že tato jedovatá nebo nebezpečná složka, která je obsažená v minimálně jednom z homogenních materiálů použitých na daný díl, je nad limitem požadovaným v SJ/T11363-2006.

Všechny součásti, které jsou vyjmenované v této tabulce a jsou označené písmenem X, jsou ve shodě s RoHS legislativou Evropské unie „Směrnice evropského parlamentu a rady 2002/95/ES z 27. ledna 2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“ a příslušnými dodatky.

Toxické a nebezpečné látky a prvky						
Název součásti	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr (VI))	Polybromované bifenylly (PBB)	Polybromované difenyletéry (PBDE)
POZNÁMKA: Odkazované „Označení období bezpečnosti pro životní prostředí“ se vztahuje na běžné provozní podmínky výrobu (např. teplota a vlhkost).						

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



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

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
 表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和理事会 2002 年 1 月 27 日关于电子电气设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Deklarace o obsahu materiálu Japonského původu

Požadavky regulačního předpisu pro Japonsko, které jsou definovány v JIS C 0950, 2008, pověřují výrobce, aby poskytoval deklarace o obsahu materiálů pro určité kategorie elektronických výrobků, které jsou na trhu od 1.7. 2006. Chcete-li si prohlédnout deklaraci JIS C 0950 o obsahu materiálů pro tento výrobek, přejděte na webové stránky společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

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

Předpisy EEE pro Turecko

Shoda s předpisy EEE

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Likvidace produktů obsahujících rtuť v USA

Tento produkt HP obsahuje následující materiály, které mohou vyžadovat zvláštní zacházení při ukončení životnosti.

- Rtuť ve fluorescenční žárovce v LCD displeji

Způsob nakládání se rtutí může být s ohledem na životní prostředí regulován. Chcete-li získat informace o likvidaci nebo recyklaci produktů, kontaktujte místní úřady nebo navštivte webové stránky organizace EIA na adrese <http://www.eiae.org>.



POZNÁMKA: Notebooky jsou vybaveny podsvícením LED, které neobsahuje žárovky se rtutí.

Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům

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

Baterie systémových hodin nebo knoflíková baterie tohoto produktu mohou obsahovat perchlorát a může u nich být vyžadováno dodržování speciálních předpisů při recyklaci nebo likvidaci ve státě Kalifornie.

Rejstřík

D

Deklarace o obsahu materiálu
Japonského původu 25

F

Federal Communications
Commission
oznámení 3
Federální komunikační úřad
kabely 3
úpravy 3

H

hardwarové zařízení, určení 1

O

oznámení
baterie 11, 18, 26
bezpečnost laseru 12
Brazílie 5
cestování 20
cestování letadlem 10
ergonomie 7
Evropská unie 5
Federal Communications
Commission 3
hlasitost sluchátek a sluchátek s
mikrofonem 19
Japonsko 8
Jižní Korea 9
Kanada 5
Kanadská francouzština 5
klávesnice 20
likvidace produktů 21
likvidace produktů obsahujících
rtuť 26
Macrovision Corporation 17
Mexiko 9
modem 12

Napájecí kabel pro
Japonsko 17
napájecí kabely 17, 20
perchlorátový materiál 26
Singapur 9
Tchaj-wan 10
životní prostředí 21
oznámení GS 7
oznámení o hlasitosti sluchátek a
sluchátek s mikrofonem 19
oznámení o klávesnici 20
oznámení pro Evropskou unii 5
oznámení pro Tchaj-wan 10
oznámení společnosti Macrovision
Corporation 17
oznámení týkající se baterií 11,
18, 26
oznámení týkající se bezpečnosti
laserového zařízení 12
oznámení týkající se
cestování 20
oznámení týkající se cestování
letadlem 10
oznámení týkající se
ergonomie 7
oznámení týkající se likvidace
baterie 11, 26
rtuť 26
zařízení 21
oznámení týkající se likvidace
produktů 21
oznámení týkající se likvidace
produktů obsahujících rtuť 26
oznámení týkající se modemu 12
oznámení týkající se napájecího
kabelu 17, 20
oznámení týkající se životního
prostředí 21

P

podpora hlasových služeb 17
poznámka o uzemňovacím
kabelu 20
poznámka pro bezdrátové síť
WWAN v Thajsku 10
poznámky
poznámka pro bezdrátové síť
WWAN v Thajsku 10
Prohlášení o obsahu materiálu
čínského původu 22
prohlášení o shodě 4
prohlášení pro Francouzsky mluvící
část Kanady 5
Prohlášení pro Japonsko týkající se
napájecího kabelu 17
prohlášení týkající se modemů
Japonsko 16
Kanada 16
Nový Zéland 16
USA 13
prohlášení týkající se použití
modemů na Novém Zélandu 16
Prohlášení týkající se použití
modemů v Japonsku 16
Prohlášení týkající se použití
modemů v Kanadě 16
prohlášení týkající se použití
modemů v USA 13

R

recyklace, elektronická zařízení a
baterie 21
recyklace baterií 21
recyklace elektronických zařízení a
baterií 21

S

soulad s předpisy programu
ENERGY STAR 11

T

televizní tuner, uzemňovací
kabel 20

U

Upozornění pro bezdrátovou
komunikaci pro Mexiko 9
Upozornění pro bezdrátovou
komunikaci pro Singapur 9
Upozornění pro Brazílii 5
Upozornění pro Japonsko 8
Upozornění pro Kanadu 5
Upozornění pro Koreu 9
úpravy, Federální komunikační
úřad 3

Z

zařízení bezdrátové sítě LAN 4