



# Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí

Uživatelská příručka

© Copyright 2018, 2019 HP Development Company, L.P.

Bluetooth je ochrannou známkou, vlastněnou jejím majitelem a na základě licence používanou společností HP Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou v USA registrované známky. Java je registrovaná ochranná známka společnosti Oracle a/nebo jejích poboček.

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.

Čtvrté vydání: duben 2019






První vydání: březen 2018

Číslo dokumentu: L25269-224

## O této příručce

Tato příručka obsahuje poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí, které jsou ve shodě s předpisy pro notebooky, stolní počítače, tenké klienty, osobní pracovní stanice, zařízení all-in-one a terminály prodejních míst v USA a Kanadě a s mezinárodními předpisy.

Nejnovější uživatelské příručky najdete na stránce <http://www.hp.com/support>. Postupujte podle pokynů pro nalezení produktu. Dále vyberte možnost **Uživatelské příručky**.

- 
-  **VAROVÁNÍ!** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek smrt nebo vážné zranění.
  -  **UPOZORNĚNÍ!** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek lehké nebo střední zranění.
  -  **DŮLEŽITÉ!** Označuje informace, které jsou považovány za důležité, ale nevztahují se k nebezpečí (např. zprávy vztahující se k poškození majetku). Varují uživatele, že nedodržení postupu přesně podle popisu může vést ke ztrátě dat nebo poškození hardwaru či softwaru. Také obsahují základní informace vysvětlující daný koncept nebo vedoucí k dokončení úkolu.
  -  **POZNÁMKA:** Obsahuje další informace zdůrazňující nebo doplňující důležité body hlavního textu.
  -  **TIP:** Nabízí užitečné rady pro dokončení úkolu.
-



# Obsah

<b>1 Informace o předpisech .....</b>	<b>1</b>
Přístup ke štítku se směrnicemi .....	1
Federální komunikační úřad FCC - oznámení .....	1
Úpravy .....	2
Kabely .....	2
Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP .....	2
Informace o předpisech pro Bělorusko .....	3
Oznámení pro Brazílii .....	3
Oznámení pro Kanadu .....	3
Oznámení o předpisech pro Evropskou unii .....	4
Prohlášení o shodě .....	4
Produkty s rádiovými funkcemi (EMF) .....	4
Omezení pro produkty s rádiovými funkcemi (pouze vybrané produkty) .....	4
Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země) .....	4
Oznámení týkající se ergonomie .....	5
Prohlášení pro evropskou telefonní síť (modem/fax) .....	5
Oznámení pro Austrálii a Nový Zéland .....	6
Oznámení pro Čínu týkající se WWAN .....	6
Oznámení o rádiových zařízeních pro Čínu .....	6
Oznámení pro Japonsko .....	7
Označení certifikace bezdrátového připojení LAN, bezdrátového připojení WAN a Bluetooth® .....	7
Oznámení pro Mexiko .....	7
Oznámení pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur .....	8
Oznámení pro Jižní Koreu .....	8
Oznámení pro bezdrátové připojení Thajsko .....	8
Oznámení NCC pro Tchaj-wan .....	9
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11a .....	9
Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11 / zařízení Bluetooth / zařízení s krátkým dosahem .....	9
Oznámení týkající se cestování letadlem .....	9
Oznámení k uživatelem vyměnitelné baterii .....	9
Oznámení k baterii zaplombované z výroby .....	10
Shoda s pravidly pro obsluhu zařízení, která obsahují laser .....	10
Homologace telekomunikačního zařízení .....	11
Oznámení týkající se modemu .....	12
Prohlášení týkající se použití modemů v USA .....	12

Prohlášení týkající se použití modemů v USA .....	13
Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě .....	14
Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku .....	14
Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu .....	15
Hlasová podpora .....	15
Oznámení společnosti Macrovision Corporation .....	15
<b>2 Bezpečnostní oznámení .....</b>	<b>16</b>
Důležité bezpečnostní informace .....	16
Varování týkající se tepla .....	17
Prohlášení o možných nebezpečích .....	17
Instalační podmínky .....	17
Oznámení o zvuku .....	18
Oznámení týkající se baterií .....	18
Oznámení týkající se ventilátoru .....	19
Oznámení o hlasitosti sluchátek a sluchátek s mikrofonem .....	19
Bezpečnost laseru .....	19
Požadavky na sadu zdroje napájení a napájecího kabelu .....	19
Požadavky na uzemnění zdroje napájení třídy I .....	19
Oznámení pro Brazílii .....	20
Dánsko .....	20
Finsko .....	20
Norsko .....	20
Švédsko .....	20
Požadavky na napájecí zdroj .....	20
Používání v Norsku .....	20
Požadavky na sadu napájecího kabelu .....	20
Oznámení týkající se napájecího kabelu .....	22
Konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP .....	22
Oznámení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu .....	22
Požadavky na napájecí kabel pro Japonsko .....	22
Riziko přestípnutí .....	22
Ochrana konektorů televizní antény .....	22
Uzemnění externí televizní antény .....	22
Ochrana před zasažením bleskem .....	22
Poznámka pro technika instalujícího systém CATV .....	23
Upozornění při použití na cestách .....	23
Oznámení o bezpečnosti pro Čínu .....	24
Čína: Oznámení týkající se nadmořské výšky .....	25
Čína: Oznámení týkající se použití zařízení v tropických oblastech .....	25
Norsko a Švédsko: Oznámení týkající se uzemňovacího kabelu pro produkty s TV tunerem .....	25

使用過度恐傷害視力 .....	25
<b>3 Oznámení o ochraně životního prostředí .....</b>	<b>26</b>
Recyklace elektronických zařízení, obalů a baterií .....	26
Likvidace zařízení uživateli .....	26
Likvidace alkalických baterií v Brazílii .....	26
Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii .....	26
Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan .....	27
Certifikace ENERGY STAR® (pouze vybrané produkty) .....	27
Chemické látky .....	29
Prohlášení o rtuti .....	29
Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům .....	29
Oznámení týkající se ochrany životního prostředí pro Čínu .....	29
Energetický štítek PC pro Čínu .....	30
Omezení nebezpečných látek (RoHS) pro notebooky a tablety pro Čínu .....	33
Tabulka nebezpečných látek nebo prvků a jejich obsahů .....	33
笔记本电脑和平板电脑产品中有害物质或元素的名称及含量 .....	34
Omezení nebezpečných látek (ROHS) pro stolní počítače, tenké klienty, osobní pracovní stanice, zařízení all-in-one a terminály prodejního místa pro Čínu .....	35
Tabulka nebezpečných látek nebo prvků a jejich obsahů .....	35
台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端产品中有害物质或元素的名称及含量 (ROHS) .....	37
台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) .....	39
限用物質含有情況標示聲明書 .....	39
台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) .....	40
限用物質含有情況標示聲明書 .....	40
Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Indii .....	41
Informace pro nařízení Komise EU 1275/2008 .....	41
Prohlášení ECO pro IT .....	42
Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Japonsko .....	42
Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México .....	42
Předpisy WEEE pro Turecko .....	42
Certifikace TCO .....	43
Certifikace TCO .....	44
<b>Rejstřík .....</b>	<b>45</b>





# 1 Informace o předpisech

Tato kapitola obsahuje informace o předpisech pro kabelovou a bezdrátovou komunikaci a rovněž informace o shodě platné v jednotlivých zemích a regionech. Některé z těchto údajů se nemusí vztahovat k vašemu produktu.


Může být nainstalováno jedno či více integrovaných bezdrátových zařízení. V některých prostředích může být použití bezdrátových zařízení omezeno. Omezení 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.


## Přístup ke štítku se směrnicemi

Štítky se směrnicemi, které poskytují informace o národních nebo místních směrnicích (například identifikátor FCC), mohou být fyzicky umístěny na spodní straně počítače, uvnitř bateriové pozice (pouze vybrané produkty), pod vyměnitelným servisním krytem (pouze vybrané produkty), na zadní straně displeje, nebo na bezdrátovém modulu nebo na modulu modemu.

Některé produkty mohou také obsahovat elektronické štítky se směrnicemi, které lze spustit pomocí systému BIOS.

---

 **POZNÁMKA:** Elektronické štítky nejsou k dispozici na všech produktech.


 **POZNÁMKA:** Zařízení, která nejsou určena pro prodej ve Spojených státech, nemusí mít identifikátor FCC.

---

Zobrazení elektronických štítků se směrnicemi:

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Stisknutím klávesy **esc** nebo **f10** spusťte nástroj Computer Setup.
3. Pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte možnost **Advanced** (Upřesnit), vyberte možnost **Electronic Labels** (Elektronické štítky) a poté stiskněte klávesu **enter**.
4. Chcete-li zobrazit elektronický štítek, pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte jednu z uvedených položek a poté stiskněte **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Seznam dostupných elektronických štítků se liší v závislosti na modelu počítače a nainstalovaných zařízeních.

---

5. Ukončení nabídek nástroje Computer Setup bez provedených změn:

Vyberte ikonu **Exit** (Ukončit) v dolním pravém rohu obrazovky a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

– nebo –

Pomocí kláves se šipkami vyberte položku **Main** (Hlavní), vyberte položku **Ignore Changes and Exit** (Ignorovat změny a ukončit) a poté stiskněte klávesu **enter**.

## Federální komunikační úřad FCC - oznámení

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci pravidel 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.

Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rádiového či televizního signálu, což lze zjistit při vypnutí a zapnutí zařízení, doporučujeme uživateli nápravu rušení jedním z následujících způsobů:

- Změna orientace nebo umístění přijímací antény.
- Zvýšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového či televizního technika.

Toto zařízení je ve shodě s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nezpůsobuje nežádoucí rušení a
2. Zařízení musí přijímat veškerá rušení, včetně těch, která mohou mít nežádoucí účinky na chod zařízení.

S dotazy souvisejícími s tímto produktem se můžete

- obracet na adresu:  
HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304
- zavolat společnost HP na číslo 650-857-1501  
– nebo –
- poslat e-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

Identifikace tohoto produktu viz číslo dílu, série nebo modelu, které najdete na produktu.

## Úpravy

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

## Kabely

Aby byla zachována shoda s pravidly a předpisy FCC, připojení k tomuto zařízení musí být provedena pomocí stíněných kabelů s kovovými konektorovými kryty chránícími před vysokofrekvenčním a elektromagnetickým rušením.

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

Toto zařízení nesmí být umístěno poblíž ani fungovat ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

---

**⚠ VAROVÁNÍ! Expozice vysokofrekvenčnímu záření** Vyzářený výkon tohoto zařízení je nižší než limity předpisů FCC o expozici vysokofrekvenčnímu záření. Nicméně zařízení by mělo být používáno takovým způsobem, který je v souladu s očekávaným typickým použitím.

---

## Informace o předpisech pro Bělorusko

Tento produkt splňuje požadavky běloruského národního rádiového/telekomunikačního technického předpisu TR 2018/024/BY.




## Oznámení 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.


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

 **DŮLEŽITÉ:** 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.

## Oznámení pro Kanadu

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských směrnic pro zařízení způsobující rušení CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Je-li toto zařízení vybaveno funkcí bezdrátové místní sítě nebo Bluetooth, splňuje toto zařízení požadavky směrnice RSS kanadských průmyslových norem (Industry Canada). Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí operaci.

 **VAROVÁNÍ!** **Expozice vysokofrekvenčního záření:** Vyzářený výkon tohoto zařízení je nižší než limity předpisů konsorcia Industry Canada o vystavení účinkům vysokofrekvenčního záření. Nicméně zařízení by mělo být používáno takovým způsobem, který je v souladu s očekávaným typickým použitím.

 **DŮLEŽITÉ:** Při používání bezdrátové místní sítě podle standardu IEEE 802.11a, n, nebo ac je užití tohoto produktu omezeno na vnitřek budov vzhledem k provozu ve frekvenčním rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Směrnice konsorcia Industry Canada vyžadují, aby bylo toto zařízení ve frekvenčním rozsahu 5,15 GHz až 5,25 GHz používáno v uzavřených prostorách, aby bylo sníženo riziko škodlivého rušení satelitních mobilních systémů sdílejících stejný kanál. Jako primární uživatel pásem 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 tohoto zařízení, a to i s následkem poškození.

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

# Oznámení o předpisech pro Evropskou unii

## Prohlášení o shodě

Produkty nesoucí značku CE byly sestavené tak, aby mohly být používány v nejméně jednom z členských států EU a v souladu s jednou či více z následujících příslušných směrnic EU:

směrnice 2014/53/EU o dodávání rádiových zařízení na trh; směrnice 2014/35/EU o elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí; směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMK); směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie; směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována podle Evropských harmonizovaných norem.

Úplné prohlášení o shodě naleznete na následujících webových stránkách: <http://www.hp.eu/certificates> (Hledejte název modelu produktu nebo jeho Předpisové modelové číslo (RMN), které naleznete na štítku se směrnicemi.)

Kontaktním místem pro záležitosti týkající se předpisů je HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Německo. E-mail [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

## Produkty s rádiovými funkcemi (EMF)

Tento produkt obsahuje rádiový vysílač a přijímač. Pokud při běžném používání notebooku dodržujete vzdálenost 20 cm od notebooku, jsou úrovně expozice elektromagnetickým vlnám ve shodě s požadavky EU. Produkty, jako jsou tablety, při jejichž používání je tato vzdálenost menší, jsou v obvyklých provozních polohách ve shodě s aplikovatelnými požadavky EU. Produkt lze používat bez dodržování stanovené vzdálenosti, pokud není uvedeno jinak v pokynech pro určitý produkt.

## Omezení pro produkty s rádiovými funkcemi (pouze vybrané produkty)



**DŮLEŽITÉ:** IEEE 802.11x bezdrátová síť LAN s frekvenčním pásmem 5,15–5,35 GHz je omezena na použití pouze v uzavřených prostorách ve všech zemích uvedených v matici. Použití této aplikace WLAN mimo uzavřené prostory může vést k rušení interferencí stávajících rádiových služeb.

**DŮLEŽITÉ:** Pevné venkovní instalace pro aplikaci WiGig (frekvenční pásmo 57–66 GHz) jsou vyloučeny ve všech zemích uvedených v matici.

## Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)

Rádiová technologie	Maximální přenášený výkon EIRP (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
RFID; 125 Hz/13,56 MHz	Méně než 1
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200

Rádiová technologie	Maximální přenášený výkon EIRP (mW)
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz	200
WWAN 3G UTMS; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
<b>POZNÁMKA:</b> Pro zajištění shody používejte pouze softwarové ovladače a místní nastavení podporované společností HP.	

## Oznámení týkající se ergonomie

Pokud je na kancelářském pracovišti používán mobilní počítač pro zobrazovací úlohy, na které se vztahuje směrnice 90/270/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci se zobrazovacími jednotkami (VDU), je vyžadována adekvátní externí klávesnice. V závislosti na aplikaci a úloze může být k dosažení pracovních podmínek srovnatelných se stacionárním pracovištěm nutný také adekvátní externí monitor.

Viz: EK1-ITB 2000 (dobrovolná certifikace GS)

Mobilní počítače nesoucí značku schválení „GS“ splňují příslušné požadavky na ergonomii. Takové počítače jsou bez externí klávesnice vhodné jen pro krátkodobé použití k zobrazování pracovních úkolů.

Při mobilním použití za nevýhodných světelných podmínek (např. přímé sluneční světlo) může docházet k odrazům, což se projeví sníženou čitelností.

Počítačový systém obsahující produkty se značkou HP splňuje příslušné požadavky na ergonomii, pokud všechny dotčené produkty tvořící systém nesou značku schválení „GS“; například stolní počítač pro firmy, klávesnice, počítačová myš a monitor.

## Prohlášení pro evropskou telefonní síť (modem/fax)

Tento produkt splňuje požadavky příslušné směrnice a nese příslušné značení CE. V důsledku rozdílů mezi jednotlivými veřejnými přepínanými telefonními sítěmi v různých zemích či oblastech však toto schválení samo o sobě není bezpodmínečnou zárukou úspěšného provozu na každém terminačním bodu veřejné přepínané telefonní sítě. V případě potíží kontaktujte nejprve dodavatele zařízení.

## Oznámení pro Austrálii a Nový Zéland

Toto zařízení obsahuje rádiový vysílač a přijímač. Při běžném používání stačí vzdálenost 20 cm, aby bylo vyhověno požadavkům standardů Austrálie a Nového Zélandu na úrovni expozice vysokofrekvenčnímu záření.

Počítač musí být připojen do telekomunikační sítě pomocí kabelu, který splňuje požadavky AS/CA S008.

**VAROVÁNÍ!** Modemy bez vestavěného konektoru RJ11, které jsou zasílány s tímto počítačem, nesmí být instalovány na žádné jiné zařízení.

---

## Oznámení pro Čínu týkající se WWAN

重要信息：本公司建议用户通过官方渠道进行系统更新，非官方渠道的更新可能会带来安全风险。

## Oznámení o rádiových zařízeních pro Čínu

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上

## Oznámení pro Japonsko

### 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事は電波法で禁じられています。

## Označení certifikace bezdrátového připojení LAN, bezdrátového připojení WAN a 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

## Oznámení pro Mexiko

### 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.

Váš produkt je dodáván s bezdrátovým příslušenstvím, jako je klávesnice nebo myš, a pokud potřebujete zjistit model tohoto zařízení, najdete tuto informaci na štítku připevněném k tomuto zařízení. Předpisové modelové číslo pro tento produkt je na štítku se směrnicemi.

## Oznámení pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur

Na palubě letadla vypněte veškerá zařízení WWAN. Použití těchto zařízení na palubě letadla je nelegální, může být nebezpečné pro řízení letadla a může přerušit celulární síť. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vyloučení provinilce ze služeb celulární sítě nebo k odmítnutí těchto služeb, k trestnímu stíhání, popř. 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 watty na kilogram, přepočtený na 10 g tkáně.

## Oznámení pro Jižní Koreu

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.

## Oznámení pro bezdrátové připojení Thajsko

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

(Toto telekomunikační zařízení je ve shodě požadavky NBTC.)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Toto rádiové komunikační zařízení vytváří elektromagnetické pole, jehož síla je ve shodě s bezpečnostním standardem pro vliv rádiových komunikačních zařízení na lidské zdraví, který byl stanoven Národní komisí pro telekomunikace.



## Oznámení NCC 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

應避免影響附近雷達系統之操作。

### Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11 / zařízení Bluetooth / zařízení s krátkým dosahem

#### 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，指依電信法規定作業之無線電通信。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 k uživatelem vyměnitelné baterii

Po skončení její životnosti nevyhazujte baterii do běžného komunálního odpadu. Postupujte podle zákonů a předpisů pro likvidaci baterií počítačů platných v dané oblasti.

Společnost HP doporučuje zákazníkům recyklovat použitý elektronický hardware, originální tiskové kazety HP a dobíjecí baterie. Další informace o recyklačních programech najdete na webových stránkách společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

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

## Oznámení k baterii zaplombované z výroby

Baterie v tomto produktu nemůže(nemohou) být jednoduše vyměněna(y) samotnými uživateli. Pokud baterii odeberete nebo vyměníte, může záruka pozbýt platnosti. Pokud baterie již není schopna vydržet nabitá, kontaktujte podporu.

Po skončení její životnosti nevyhazujte baterii do běžného komunálního odpadu. Baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

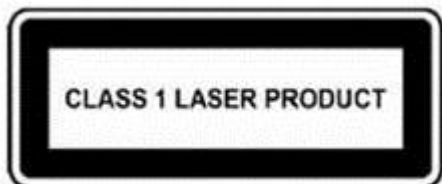
## Shoda s pravidly pro obsluhu zařízení, která obsahují laser

**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 poskytovatelům služeb.

Tento produkt může být dodáván s optickým paměťovým zařízením (například jednotkou CD nebo DVD) a/ nebo zařízením Fiber Optic Transceiver. Každé z těchto zařízení obsahuje laser a je klasifikováno jako laserové zařízení třídy 1 podle normy IEC/EN 60825-1 a splňuje požadavky na bezpečnost uvedené v této normě.

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.



## Homologace telekomunikačního zařízení

Telekomunikační zařízení v 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.

Ujistěte se, že byl produkt nastaven pro zemi nebo oblast, ve které se nachází, a to pomocí informací obsažených v uživatelské příručce dodané s produktem. Pokud vyberete jinou zemi nebo oblast, než ve které se produkt nachází, může to způsobit nakonfigurování modemu takovým způsobem, který bude porušovat telekomunikační nařízení a předpisy příslušné země nebo oblasti. Navíc modem nemusí pracovat správně, pokud nenastavíte odpovídající zemi/oblast. Pokud se při výběru země nebo oblasti zobrazí zpráva, že země nebo oblast není podporována, znamená to, že modem nebyl homologován pro použití v této zemi nebo oblasti, a proto by neměl být používán.

# Oznámení týkající se modemu

## Prohlášení týkající se použití modemů v USA

Toto zařízení je ve shodě s částí 68 pravidel a předpisů FCC přijatých organizací ACTA. Na spodní straně počítače nebo modemu je štítek, který mimo jiné obsahuje identifikátor produktu ve formátu: US:AAAEQ##TXXXX. Tyto informace poskytněte telefonní společnosti, pokud jste k tomu vyzváni.

**Příslušná certifikace pro konektor USOC = RJ11C.** Konektor pro připojení tohoto zařízení k vedení v budově a telefonní síti musí být ve shodě s částí 68 pravidel a předpisů FCC přijatých organizací ACTA. S tímto produktem je dodáván kompatibilní telefonní kabel a modulární zástrčka. Je navržen tak, aby se připojit ke kompatibilnímu modulárnímu konektoru, který je také ve shodě. Podrobnosti viz pokyny k instalaci.

REN se používá k určení počtu zařízení, které lze připojit k telefonní lince. Nadměrné hodnoty REN na telefonní lince mohou způsobit to, že zařízení nebudou při příchozím hovoru vyzvánět. Na většině míst (avšak ne všude) by součet hodnot REN neměl přesáhnout hodnotu pět (5,0). Chcete-li si být jisti, kolik zařízení může být připojeno k lince, jak určuje součet hodnot REN, kontaktujte místní telefonní společnost. U produktů schválených po 23. červenci 2001 je hodnota REN pro tento produkt součástí identifikátoru produktu ve formátu: US:AAAEQ##TXXXX. Číslice zastoupené znaky ## jsou hodnoty REN bez desetinné čárky (např. 03 je REN 0,3). U starších produktů je hodnota REN zobrazena samostatně na štítku.

Pokud toto zařízení HP působí škodu na telefonní síti, telefonní společnost vás předem upozorní, že může být zapotřebí dočasně omezit poskytování služeb. Pokud však upozornění předem není proveditelné, telefonní společnost vás vyrozumí co nejdříve. Také budete upozorněni na své právo podat stížnost u FCC, pokud se domníváte, že je to nutné.

Telefonní společnost může provést změny na zařízení, vybavení, provozu nebo postupech, které mohou ovlivnit provoz zařízení. Pokud se tak stane, telefonní společnost vás předem informuje, abyste mohli provést nezbytné změny a zajistit tak nepřerušovaný provoz telefonních služeb.

Pokud se v souvislosti s tímto zařízením vyskytnou problémy, volejte technickou podporu. Pokud toto zařízení způsobuje rušení telefonní sítě, může vás provozovatel telefonní sítě požádat, abyste zařízení 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. Více informací získáte na příslušném úřadu.

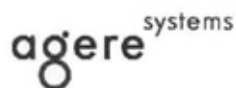
Pokud máte k telefonní lince speciálně připojený domácí alarm, ujistěte se, aby instalace tohoto zařízení HP nenarušila jeho funkci. Pokud máte otázky týkající se narušení funkce alarmu, obraťte se na telefonní společnost nebo kvalifikovaného technika.

Zákon na ochranu spotřebitelů telekomunikačních služeb z roku 1991 stanovuje, že je pro kohokoliv nezákonné použít počítač nebo jiné elektronické zařízení, včetně faxu, k odeslání jakékoliv zprávy, pokud taková zpráva jasně neobsahuje na horní nebo spodní části každé přenášené stránky nebo na první stránce přenosu, datum a čas vysílání a identifikaci společnosti, jiné entity či osoby, která odesílá zprávu a telefonní číslo vysílajícího zařízení nebo takové firmy, jiné entity či osoby. (Poskytnuté telefonní číslo nesmí být 900 ani jakýmkoli jiným číslem, pro které jsou poplatky vyšší, než poplatky za místní nebo dálkový hovor).

Chcete-li tyto informace naprogramovat do vašeho faxu, měli byste dokončit kroky uvedené k softwaru faxu.

## Prohlášení týkající se použití modemů v USA

Viz následující prohlášení prodejce modemů pro modem nainstalovaný ve vašem počítači:



---

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 Grand  
Technical Manager

## Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě

Toto zařízení splňuje požadavky na technické specifikace podle konsorcia Industry Canada.

Číslo REN poskytuje informaci o maximálním počtu koncových zařízení, která je možno připojit k telefonní lince. Zakončení 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. Číslo REN pro toto koncové zařízení má hodnotu 1,0.

## Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku

Pokud počítač nemá na spodní straně japonskou certifikační značku, viz příslušné certifikační značení níže.

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



Pokud počítač nemá na spodní straně japonskou certifikační značku, viz příslušné certifikační značení níže.

Japonské certifikační označení pro softwarový modem LSI Corporation PCI-SV92EX je uvedeno 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. Neznamená, že by společnost Telecom tento produkt doporučovala, ani neposkytuje žádnou záruku. Zejména neposkytuje žádnou záruku správné funkce zařízení spolu se zařízením jiného výrobce či typu nesoucím certifikaci Telepermit v jakémkoli ohledu, ani není označením kompatibility jakéhokoli produktu se všemi zařízeními sítě společnosti Telecom.

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

Je-li toto zařízení vybaveno funkcí pulzní volby, společnost Telecom upozorňuje, že neposkytuje žádnou záruku, že spojovací prostředky společnosti Telecom budou vždy podporovat funkci pulzní volby.

Použití pulzní volby v situaci, kdy je toto zařízení připojeno ke stejné lince jako jiné zařízení, může vyvolat zvonění nebo šum a může také způsobit „falešné spojení“. Pokud dojde k takovým problémům, uživatel *nesmí* kontaktovat linku pro řešení poruch společnosti Telecom.

Některé parametry vyžadované pro shodu s požadavky na certifikaci Telepermit společnosti Telecom závisí na zařízení (počítači) spojeném s tímto zařízením. Pro splnění technických požadavků společnosti Telecom musí být spojené zařízení nastaveno následujícím způsobem:

- a. V průběhu 30 minut byste se neměli pokoušet o jednotlivé ruční zahájení hovoru na stejné telefonní číslo více než desetkrát.
- b. Mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího by zařízení mělo být zavěšeno alespoň na dobu 30 sekund.
- c. Pokud dojde k automatickému vytáčení různých čísel, zařízení by mělo být nastaveno tak, aby bylo mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího zavěšeno alespoň 5 sekund.
- d. Zařízení musí být nastaveno tak, aby zajistilo přijetí hovoru v časovém horizontu 3 až 30 sekund od příchozího vyzvánění (nastavte tedy 2 až 10 zvonění).

## Hlasová podpora

Všechny osoby používající toto zařízení pro záznam telefonních hovorů se musí řídit právními předpisy Nového Zélandu. Tyto předpisy vyžadují, aby si alespoň jedna strana účastníci se konverzace byla vědoma, že hovor je nahráván. Dále je nutné dodržovat zásady uvedené v zákoně Privacy Act (Zákon o ochraně soukromí) z roku 1993, které se týkají povahy zaznamenaných osobních informací, účelu zaznamenávání těchto informací, jejich použití a jejich předání dalším stranám.

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

## Oznámení společnosti Macrovision Corporation

Tento produkt obsahuje technologii ochrany autorských práv, chráněnou právními nároky určitých patentů a dalšími zákony a smlouvami na ochranu duševního vlastnictví, jejichž vlastníky je společnost Macrovision Corporation a další vlastníci práv. Použití této technologie ochrany autorských práv podléhá schválení společnosti Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené použití, pokud společnost Macrovision Corporation neudělí dodatečné schválení. Zpětné inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

## 2 Bezpečnostní oznámení

### Důležité bezpečnostní informace

**VAROVÁNÍ!** Abyste omezili riziko vážného zranění, přečtěte si *Příručku bezpečné a pohodlné obsluhy*. Příručka popisuje správné uspořádání pracoviště, správné držení těla a zdravotní a pracovní návyky pro uživatele počítačů a obsahuje důležité informace o bezpečném používání elektrických a mechanických zařízení. Tuto příručku naleznete na Internetu na adrese <http://www.hp.com/ergo> a také na CD Documentation (Dokumentace), které bylo dodáno s produktem.

Počítač může být těžký. Při jeho zdvihání a přenášení postupujte ergonomicky.

Počítač nainstalujte do blízkosti zásuvky střídavého proudu. Napájecí kabel střídavého proudu je hlavním odpojovacím zařízením počítače a musí být vždy snadno přístupný. Je-li napájecí kabel dodaný s vaším počítačem vybaven uzemněnou zástrčkou, vždy používejte napájecí kabel s řádně uzemněnou zásuvkou střídavého proudu, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem.

Před připojením počítače k telefonní lince odpojte počítač od elektrické sítě, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem z telefonní sítě. Před odpojením počítače od elektrické sítě odpojte také telefonní linku.

Před montáží nebo demontáží krytu počítače vždy odpojte kabel modemu od telefonní sítě.

Nespouštějte počítač s demontovaným krytem.

Před údržbou počítač odpojte od elektrické zásuvky a všech telekomunikačních systémů (např. telefonní linky) od sítě a modemů. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu nebo poškození zařízení. Napájecí zdroj zařízení a modem jsou pod nebezpečným napětím.

V rámci bezpečnostních opatření může dojít v případě překročení hodnot proudového zatížení systému nad kapacity konfigurace k dočasné deaktivaci některých portů USB.

**VAROVÁNÍ!** Chcete-li snížit riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a poranění osob při použití tohoto zařízení, vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, včetně těchto:

- Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody – 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 vestavěnou součástí 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 konektoru RJ-45 (síťový).

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

**DŮLEŽITÉ:** Počítač je vybaven přepínačem pro výběr napětí, který umožňuje použití v elektrickém systému 115 nebo 230 V, přepínač je při prodeji přednastaven pro konkrétní zemi/region, kde je produkt prodáván. Přepnutí přepínače pro výběr napětí do nesprávné polohy může poškodit počítač a jakákoliv záruka pozbývá platnosti.

Tento produkt neprošel vyhodnocením pro připojení k napájecímu systému pro informační techniku (systém napájení střídavým proudem bez přímého spojení se zemí příslušných bezpečnostních předpisů).



## Varování týkající se tepla

---

**⚠ VAROVÁNÍ!** Pro snížení rizika úrazů způsobených teplem, nebo přehřátí počítače, si mobilní počítač nepokládejte přímo na klín a neblokuje ventilační otvory počítače. Mobilní počítač používejte pouze na pevném, rovném povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například volitelná tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, silné pokrývky či šaty. Do kontaktu s kůží nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, silné pokrývky nebo šaty, nesmí přijít za provozu ani adaptér střídavého proudu. Mobilní počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelům přístupných povrchů, které jsou definovány příslušnými bezpečnostními standardy.

---

## 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 vnitřní elektronické součásti. 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.

## Instalační podmínky

Před připojením tohoto zařízení ke vstupnímu zdroji si přečtěte návod k instalaci.

**⚠ VAROVÁNÍ!** Uvnitř počítače jsou nabitě a pohybující se části. Před demontáží krytu odpojte zařízení od zdroje napájení. Před obnovením napájení vraťte kryt zpět a připevněte jej.

---

## Oznámení o zvuku

Úroveň akustického tlaku (LpA) je o hodně nižší než 70 dB(A) (poloha operátora, normální provoz, podle ISO 7779). Pokud chcete zobrazit údaje o emisích hluku, přejděte na „IT ECO Declarations“ na stránkách <http://www.hp.com/go/led> a poté v rozevírací nabídce vyberte kategorii produktu.

## Oznámení týkající se baterií

- VAROVÁNÍ!** Produkt může obsahovat vestavěnou baterii lithium-oxid manganičitý, oxid vanadičný nebo alkalickou baterii nebo akumulátor. Pokud není s akumulátorem nakládáno správně, existuje riziko požáru a popálení.
- VAROVÁNÍ!** Nepokoušejte se baterii nabíjet.
- VAROVÁNÍ!** Nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C.
- VAROVÁNÍ!** Pro snížení možného rizika používejte v tomto počítači pouze baterii dodanou s produktem, náhradní baterii od společnosti HP nebo kompatibilní baterii zakoupenou jako příslušenství od společnosti HP. Rychlé nabíjení nemusí být k dispozici pro nekompatibilní baterie nebo baterie nebo jiné značky než HP.
- VAROVÁNÍ!** Abyste zabránili požáru nebo popálení, nerozebírejte, nerozbíjejte, nepropichujte, nezkratujte elektrické kontakty a nevyhazujte do ohně nebo vody.
- VAROVÁNÍ!** Pokud je baterie nahrazena nesprávným typem, hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte v souladu s pokyny.
- VAROVÁNÍ!** Vyměňujte pouze za náhradní baterii HP určenou pro tento produkt.
- VAROVÁNÍ!** Nepolykejte baterie, nebezpečí chemického popálení.
- VAROVÁNÍ!** Tento produkt obsahuje mincovou/knoflíkovou článkovou baterii. Pokud dojde ke spolknutí mincové/knoflíkové článkové baterie, může již během 2 hodin dojít k vážným vnitřním popáleninám, což může skončit i smrtí.
- VAROVÁNÍ!** Uchovávejte staré a nové baterie mimo dosah dětí.
- VAROVÁNÍ!** Je-li prostor pro baterii nedostatečně uzavřený, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- VAROVÁNÍ!** Pokud si myslíte, že mohlo dojít ke spolknutí nebo umístění baterie do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- VAROVÁNÍ!** Pokud necháte na baterii působit extrémně vysoké teploty, může to vést k výbuchu nebo úniku hořlavých tekutin nebo plynů.
- VAROVÁNÍ!** Pokud necháte na baterii působit extrémně nízký tlak vzduchu, může to vést k výbuchu nebo úniku hořlavých tekutin nebo plynů.

---

Ikona	Popis
-------	-------





Baterie, jednotky bateriových zdrojů a akumulátory nesmí být likvidovány s běžným domovním odpadem. Za účelem jejich správné likvidace nebo recyklace je odevzdejte na veřejném sběrném místě nebo přímo společnosti HP, partnerskému servisnímu středisku nebo jejich zástupcům.


---

## Oznámení týkající se ventilátoru

---

 **VAROVÁNÍ!**  Nepřibližujte se žádnou částí těla k pohyblivým dílům.



 **VAROVÁNÍ!** Nepřibližujte se žádnou částí těla k lopatkám ventilátoru.

 **VAROVÁNÍ!** Nepřibližujte se žádnou částí těla do dráhy pohybu.

---

## Oznámení o hlasitosti sluchátek a sluchátek s mikrofonem

---

 **VAROVÁNÍ!**  Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.

Úprava hlasitosti a ekvalizéru na jiné hodnoty, než je střední poloha, může zvýšit úroveň napětí ve sluchátkách a tím i hladinu akustického tlaku. Použití faktorů, které ovlivňují výstup ze sluchátek, kromě zmíněných výrobcem (např. operační systém, software ekvalizéru, firmware, ovladač), může zvýšit úroveň napětí ve sluchátkách a tím i hladinu akustického tlaku.

---


## Bezpečnost laseru

**Týká se produktů vybavených optickou jednotkou nebo zařízením pro přenos dat prostřednictvím optických vláken.**

Tento produkt může být vybaven optickou jednotkou (např. jednotkou CD nebo DVD) nebo zařízením pro přenos dat prostřednictvím optických vláken. Ta obsahují lasery a jsou klasifikována jako Laserové výrobky třídy 1 v souladu s normou IEC/EN 60825-1 a vyhovují jejím požadavkům.

Všechny laserové výrobky jsou kompatibilní se směrnicemi FDA 21 CFR 1040.10 a 1040.11(USA) a jsou ve shodě s požadavky těchto směrnic s výjimkou odchylek podle vyhlášky Laser Notice č. 50 ze dne 24. června 2007.

---

 **VAROVÁNÍ!** Použití ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění postupů jiných, než uvedených zde nebo v instalační příručce laserového produktu, může vést k expozici nebezpečnému záření. Snížení rizika expozice nebezpečnému záření:

- Nepokoušejte se otevírat pouzdro modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatelé mohli opravovat.
  - Na laserovém zařízení nepoužívejte ovládací prvky, neprovádějte nastavení ani jiné postupy, než zde uvedené.
  - Zařízení smí opravovat pouze technik autorizovaného servisu HP.
- 

## Požadavky na sadu zdroje napájení a napájecího kabelu

### Požadavky na uzemnění zdroje napájení třídy I

Zařízení musí být kvůli ochraně proti svodovým proudům připojeno na zemnicí svorku. Napájecí kabel připojte do uzemněné zásuvky střídavého proudu. Náhradní kabely nemusejí poskytovat odpovídající ochranu proti svodovému proudu. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto produktem nebo náhradní kabel schválený společností HP Inc.

## Oznámení pro Brazílii

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.

## Dánsko

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

## Finsko

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

## Norsko

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

## Švédsko

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

## Požadavky na napájecí zdroj

Zdroje energie některých produktů mají externí voliče napětí. Volič napětí umožňuje tomuto produktu fungovat se střídavým síťovým napětím 100–127 V nebo 200–240 V. Zdroje energie produktů bez externích voličů napětí jsou vybaveny interními obvody, které vstupní napětí transformují automaticky.

**VAROVÁNÍ!** Za účelem snížení možného bezpečnostního rizika používejte s tímto počítačem pouze adaptér střídavého proudu dodaný s počítačem, náhradní adaptér od společnosti HP nebo kompatibilní adaptér zakoupený u společnosti HP.

## Používání v Norsku

Tento výrobek byl také navržen pro napájecí systém informačních technologií s fázovým napětím 230 V.

## Požadavky na sadu napájecího kabelu

**VAROVÁNÍ!** Ochrana před úrazem elektrickým proudem nebo poškozením zařízení:

- Napájecí kabel zapojte do zásuvky střídavého proudu, která je za každé situace snadno dostupná.
- Počítač odpojte od zdroje napájení tak, že vytáhnete napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu.
- Je-li dodán napájecí kabel s tříkolíkovou zástrčkou, zapojte jej do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Funkci zemnicího kolíku napájecího kabelu nevyřazujte – například připojením dvoukolíkového adaptéru. Zemnicí kolík plní důležitou bezpečnostní funkci.

Sada napájecího kabelu dodávaná s produktem splňuje požadavky na použití platné pro zemi, ve které bylo zařízení původně zakoupeno. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s jednotkou nebo náhradní napájecí kabel schválený společností HP Inc. nebo schválený zdroj společnosti HP Inc. Čísla náhradních dílů lze nalézt na adrese <http://www.hp.com/support>.

Pokud chcete napájecí kabely použít v jiných zemích, ujistěte se, že splňují místní předpisy. Více informací o požadavcích na napájecí kabely vám poskytne autorizovaný prodejce HP, místní prodejce nebo poskytovatel služeb.

---

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nepoužívejte napájecí kabely z jiných produktů.

Záměna napájecích kabelů může způsobit elektrický šok nebo nebezpečí ohně.

---

Níže uvedené požadavky platí pro všechny země:

1. Napájecí kabel musí být schválen akreditovaným úřadem, zodpovědným za vyhodnocování těchto výrobků v zemi, ve které bude sada napájecího kabelu instalována.
2. Délka napájecího kabelu musí být mezi 1,8 m a 3,6 m. Pro napájecí kabely o délce 2,0 m nebo menší musí být průřez vodiče minimálně 0,75 mm<sup>2</sup> nebo 18 AWG. Je-li napájecí kabel delší než 2,0 m, musí být průřez vodiče alespoň 1,0 mm<sup>2</sup> nebo 16 AWG.

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

---

**⚠ VAROVÁNÍ!** V případě poškození sady napájecího kabelu produkt nepoužívejte. Při jakémkoli poškození napájecí kabel ihned vyměňte. Poškozené kabely mohou způsobit nebezpečí poranění uživatele.

---

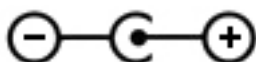
## Oznámení týkající se napájecího kabelu

Pokud jste k počítači nebo k externímu napájecímu příslušenství, které je určeno pro tento počítač, napájecí kabel neobdrželi, měli byste si koupit takový napájecí kabel, který je schválen pro použití v příslušné zemi/oblasti.

Napájecí kabel musí být dimenzován pro produkt a pro napětí a proud, které jsou uvedeny na štítku produktu s elektrickými údaji. Hodnoty napětí a proudu kabelu musí být větší než hodnoty napětí a proudu vyznačené na produktu. Kromě toho musí mít vodič minimální průměr **0,75 mm<sup>2</sup>/18 AWG** a délka kabelu musí být mezi **1 m a 2 m**. S dotazy ohledně vhodného typu napájecího kabelu se obraťte na autorizovaného poskytovatele služby.

Napájecí kabel by měl být veden tak, aby nedocházelo k přiskřípnutí kabelu objekty v jeho blízkosti a aby se na něj nešlapalo. Zvláštní pozornost by měla být věnována zástrčce, elektrické zásuvce a místu, kde je kabel připojen k produktu.

## Konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP



## Oznámení 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。

## Požadavky na napájecí kabel pro Japonsko

V Japonsku používejte pouze napájecí kabel, který byl dodán s tímto produktem.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Napájecí kabel dodaný s tímto produktem nepoužívejte s jinými produkty.

## Riziko přeštipnutí

**⚠ VAROVÁNÍ!** Dávejte pozor na oblasti s nebezpečím sevření. Nevkládejte prsty do uzavíracích částí.

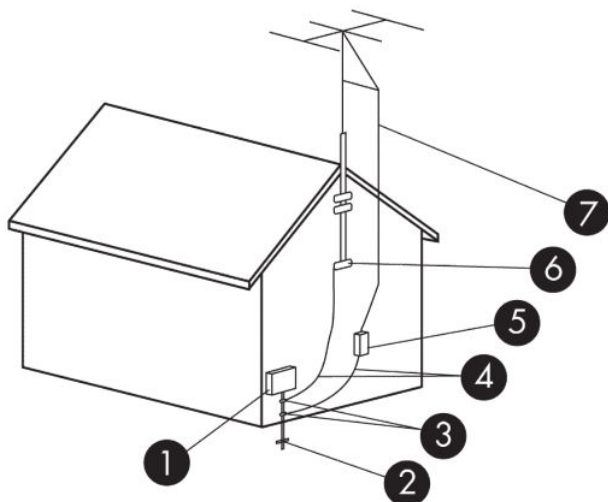
## Ochrana konektorů televizní antény

### Uzemnění externí televizní antény

Pokud je k produktu připojena venkovní anténa nebo systém kabelů, ujistěte se, že anténa nebo systém kabelů jsou elektricky uzemněny, aby poskytovaly ochranu před napěťovými vlnami a nárůstem elektrostatických nábojů. Článek 810 National Electrical Code (Národního elektrikářského kodexu), ANSI/NFPA 70, poskytuje informace o správném elektrickém uzemnění stožáru a podpůrné konstrukce, uzemnění vstupního kabelu ve výstupní jednotce antény, velikosti vodičů, umístění výstupní jednotky antény, připojení k zemnicím elektrodám a požadavkům na zemnicí elektrody.

### Ochrana před zasažením bleskem

Pro zvýšení ochrany produktu během bouřky nebo když je produkt ponechán bez dozoru a není dlouhou dobu používán, odpojte produkt ze zásuvky ve zdi a odpojte anténu nebo systém kabelů. Tím předejdete poškození produktu bleskem a nárůstem napětí.



**Tabulka 2-1 Uzemnění antény**

Reference	Uzemňovací součástka
1	Elektrikářské vybavení
2	Elektrikářský systém uzemnění elektrody (NEC článek 250, část III)
3	Zemnicí svorky
4	Zemnicí vodiče (NEC část 810.21)
5	Výstupní jednotka antény (NEC část 810.20)
6	Zemnicí svorka
7	Vstupní kabel antény

## Poznámka pro technika instalujícího systém CATV

Tato připomínka je určena pro technika instalujícího systém CATV, pozor na část 820.93 National Electrical Code (Národního elektrikářského kodexu), která poskytuje pokyny pro správné uzemnění a zvláště připomínku toho, že koaxiální kabel musí být připojen k zemnicímu systému budovy, co nejbližší k místu vstupu kabelu.

## Upozornění při použití na cestách

**VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení, nepřipojujte počítač k adaptéru, který je určen pro jiné elektrické spotřebiče.

# Oznámení o bezpečnosti pro Čínu

## 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




## Čína: Oznámení týkající se nadmořské výšky

海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品

Ikona	Popis
	海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品。

## Čína: Oznámení týkající se použití zařízení v tropických oblastech

热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

Ikona	Popis
	热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

## Norsko a Švédsko: Oznámení týkající se uzemňovacího kabelu pro produkty s TV tunerem

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pro snížení potenciálních bezpečnostních rizik při připojení ke kabelovému distribučnímu systému použijte galvanický izolátor.

## 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。

## 3 Oznámení o ochraně životního prostředí


Tato kapitola obsahuje předpisy týkající se ochrany životního prostředí a informace o shodě pro jednotlivé země a oblasti. Některé z těchto údajů se nemusí vztahovat k vašemu produktu.

### Recyklace elektronických zařízení, obalů a baterií


Společnost HP vyzývá zákazníky, aby použitou elektroniku, obaly originálních tiskových kazet HP a dobíjecí baterie recyklovali. Další informace o programech recyklace naleznete v části <http://www.hp.com/recycle>.

Informace o recyklování tohoto výrobku v Japonsku viz <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.


### Likvidace zařízení uživateli

Ikona	Popis
	Tento symbol znamená, že toto zařízení nesmíte likvidovat spolu s jiným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že je předáte na sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Pro další informace kontaktujte společnost zabývající se sběrem a svozem domovního odpadu nebo navštivte stránky <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .


### Likvidace alkalických baterií v Brazílii

Ikona	Popis
  Não descarte o produto eletrônico em lixo comum	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.  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>

### Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii

Ikona	Popis
  Não descarte o produto eletrônico em lixo comum	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.  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>

## Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan

Ikona	Popis
 廢電池請回收	Tchajvanský úřad EPA vyžaduje, aby společnosti vyrábějící nebo dovážející suché baterie označovaly v souladu s článkem 15 zákona o odstraňování odpadů baterie používané k prodeji, reklamním dárkům nebo propagačním akcím obnovovacími značkami. Pro řádné odstranění baterie kontaktujte tchajvanskou společnost kvalifikovanou pro recyklaci odpadu.

## Certifikace ENERGY STAR® (pouze vybrané produkty)

ENERGY STAR je dobrovolný program Agentury na ochranu životního prostředí v USA, který pomáhá podnikům a jednotlivcům ušetřit peníze a chránit životní prostřednictvím pomoci vyšší energetické účinnosti. Produkty, které mají certifikát ENERGY STAR, předcházejí emisi skleníkových plynů tím, že splňují přísná omezení energetické účinnosti nebo požadavky stanovené Agenturou pro ochranu životního prostředí. Jako partner programu ENERGY STAR se společnost HP Inc. rozhodla, že se přizpůsobí rozšířeným požadavkům certifikace produktů podle EPA a že výrobky označené logem ENERGY STAR budou odpovídat příslušným pravidlům programu ENERGY STAR. Na všech počítačích certifikovaných podle programu ENERGY STAR je uvedeno následující logo:



Klíčovým požadavkem ENERGY STAR pro počítačové produkty je funkce řízení spotřeby, která výrazně snižuje spotřebu energie, když produkt není používán. Funkce řízení spotřeby umožňuje počítači automaticky zahájit režim nízké spotřeby energie „spánku“ nebo jiný úsporný režim po stanovenou dobu nečinnosti. Funkce řízení spotřeby byla přednastavena následujícím způsobem, pokud je počítač napájen střídavým proudem:

Typ počítače	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače (minuty)	Probuzení z režimu spánku
<b>Notebooky, mobilní pracovní stanice</b>	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut (závisí na modelu)	Produkt ukončí režim spánku po stisknutí tlačítka napájení / režimu spánku.  Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.
<b>Tablety</b>	Aktivuje režim spánku nejpozději do 1 minuty	Není k dispozici	Není k dispozici
<b>Stolní počítače, vestavěné stolní počítače, pracovní stanice</b>	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut (závisí na modelu)	Produkt ukončí režim spánku, když uživatel zahájí interakci s jiným vstupním zařízením, včetně myši nebo klávesnice.  Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.
<b>Tenci klienti</b>	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut, pokud je režim spánku podporován operačním systémem (závisí na modelu).	Pokud je režim spánku podporován operačním systémem, bude režim spánku ukončen na základě interakce uživatele s jakýmkoliv

Typ počítače	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače (minuty)	Probuzení z režimu spánku
			<p>vstupním zařízením, včetně myši nebo klávesnice.</p> <p>Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.</p>

U počítačů, které podporují funkci vždy zapnuto, vždy připojeno, použijte takový profil, ve kterém je k dispozici přístup k Internetu (např. tablety), jsou k dispozici alternativní úsporné režimy, jako například krátké a dlouhé režimy nečinnosti (jak jsou definovány v požadavcích na počítače programu ENERGY STAR), které vyžadují velmi málo energie (<= 10 Wattů) a je-li to možné, maximalizují životnost baterie produktu. Tyto alternativní úsporné režimy jsou dynamické a režim spánku displeje je aktivován po 1 minutě nečinnosti uživatele.

Po stisknutí tlačítka napájení/režimu spánku je ukončen režim spánku. Je-li povolena funkce WOL (Wake On LAN), může počítač rovněž ukončit režim spánku v rámci odezvy na síťový signál.

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

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

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky Agentury na ochranu životního prostředí v USA.

## Chemické látky

Společnost HP se zavazuje poskytovat zákazníkům informace o chemickém složení svých produktů, aby splňovala zákonné požadavky, jako je nařízení REACH (nařízení EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy). Zprávu o chemickém složení produktu naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/reach>.

## Prohlášení o rtuti

Toto prohlášení platí pro počítače all-in-one s vestavěným displejem, které nepoužívají podsvícení LED.

Tento produkt HP může obsahovat následující materiály, které vyžadují, aby s ním bylo po ukončení životnosti nakládáno zvláštním způsobem:

- Rtuť ve fluorescenční lampě monitoru LCD

Likvidace zařízení obsahujících rtuť může být z důvodů ochrany životního prostředí regulována. Informace o likvidaci nebo recyklaci vám poskytnou orgány místní správy nebo organizace Electronic Industries Alliance (EIA) (<http://www.eiae.org>).

## Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům

Baterie systémových hodin tohoto počítače může obsahovat perchlorát a může být pro ni vyžadováno dodržování speciálních předpisů při recyklaci nebo likvidaci ve státě Kalifornie. Viz <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

## Oznámení týkající se ochrany životního prostředí pro Čínu

### 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://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

# Energetický štítek PC pro Čínu

V souladu s předpisem „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“ je tento mikropočítač opatřen značkou Energy Efficiency Label. Stupeň energetické účinnosti, TEC (Typical Energy Consumption) a kategorie produktu uvedená na štítku jsou určeny a vypočítány podle normy GB28380-2012.

## 1. Stupně energetické účinnosti

Stupeň energetické účinnosti je určen podle normy a počítá se základní úrovní spotřeby a přídavky pro další součásti, jako je operační paměť a grafická karta. Pro produkty všech stupňů nesmí hodnota TEC překročit hodnotu uvedenou v následující tabulce:

Typ produktu		TEC (kilowatthodin)		
		Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3
Stolní počítač, AIO	Kategorie A	98,0 + $\Sigma$ Efa	148,0 + $\Sigma$ Efa	198,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategorie B	125,0 + $\Sigma$ Efa	175,0 + $\Sigma$ Efa	225,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategorie C	159,0 + $\Sigma$ Efa	209,0 + $\Sigma$ Efa	259,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategorie D	184,0 + $\Sigma$ Efa	234,0 + $\Sigma$ Efa	284,0 + $\Sigma$ Efa
Přenosný počítač	Kategorie A	20,0 + $\Sigma$ Efa	35,0 + $\Sigma$ Efa	45,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategorie B	26,0 + $\Sigma$ Efa	45,0 + $\Sigma$ Efa	65,0 + $\Sigma$ Efa
	Kategorie C	54,5 + $\Sigma$ Efa	75,0 + $\Sigma$ Efa	123,5 + $\Sigma$ Efa

**POZNÁMKA:**  $\Sigma$ Efa je součet součinitelů účinnosti dalších funkcí produktu.

## 2. TEC – Typická spotřeba energie

Údaj o spotřebě energie uvedený na štítku je hodnota naměřená na reprezentativní konfiguraci, která pokrývá všechny konfigurace v registrované jednotce, která je určena podle předpisu „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“. Z toho vyplývá, že skutečná spotřeba energie tohoto konkrétního mikropočítače nemusí odpovídat hodnotě TEC uvedené na štítku.

## 3. Kategorie produktu

Kategorie produktu se určuje podle normy v závislosti na konfiguraci produktu. Kategorizace produktů je ve shodě s předpisy uvedenými v následující tabulce:

Typ produktu	Popis produktu	
	Stolní počítač, AIO	Přenosný počítač
Kategorie A	Stolní počítač a AIO, jehož konfigurace nespadá do Kategorie B, C nebo D	Stolní počítač, jehož konfigurace nespadá do Kategorie B a C
Kategorie B	Počet CPU fyzického jádra 2 a systémová paměť, která není menší než 2 GB	Samostatný grafický adaptér
Kategorie C	Počet fyzických jader procesoru vyšší než 2 s alespoň jednou z následujících funkcí: <ol style="list-style-type: none"><li>1. systémová paměť minimálně 2 GB</li><li>2. samostatný grafický adaptér</li></ol>	Produkt používající procesor s počtem fyzických jader minimálně 2, systémová paměť minimálně 2 GB, samostatný grafický adaptér se šířkou paměťové sběrnice minimálně 128 bitů.
Kategorie D	Počet fyzických jader procesoru maximálně 4 s alespoň jednou z následujících funkcí:	

Typ produktu	Popis produktu
	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="606 210 957 252">1. systémová paměť minimálně 4 GB</li><li data-bbox="606 252 1005 336">2. samostatný grafický adaptér se šířkou paměťové sběrnice minimálně 128 bitů</li></ol>

Podrobnosti specifikace jsou uvedeny v normě 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. 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）



# Omezení nebezpečných látek (RoHS) pro notebooky a tablety pro Čínu

## Tabulka nebezpečných látek nebo prvků a jejich obsahů

Dle požadavků Čínské lidové republiky na metody řízení omezeného použití nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních



Název součásti	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr(VI))	Polybromované bifenylly (PBB)	Polybromované difenylethery (PBDE)
Baterie	X	0	0	0	0	0
Kabely	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Skříň/jiné	X	0	0	0	0	0
Čtečka paměťových karet Flash	X	0	0	0	0	0
Disketová jednotka	X	0	0	0	0	0
Jednotka pevného disku	X	0	0	0	0	0
Sluchátka	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
Klávesnice	X	0	0	0	0	0
Panel displeje z tekutých krystalů (LCD)	X	0	0	0	0	0
Média (CD/DVD/disketa)	0	0	0	0	0	0
Paměť	X	0	0	0	0	0
Základní deska, procesor, chladiče	X	0	0	0	0	0
Myš	X	0	0	0	0	0
Jednotka optického disku	X	0	0	0	0	0
Volitelné dokovací zařízení	X	0	0	0	0	0
Napájecí adaptér	X	0	0	0	0	0
Baterie	X	0	0	0	0	0
Zdroj napájení	X	0	0	0	0	0
Dálkový ovladač	X	0	0	0	0	0
Čtečka čipových karet / Java™	X	0	0	0	0	0

Název součásti	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr(VI))	Polybromované bifenyly (PBB)	Polybromované difenylethery (PBDE)
Reproduktory, externí	X	0	0	0	0	0
TV tuner	X	0	0	0	0	0
Jednotka paměti USB flash	X	0	0	0	0	0
Rozbočovač USB	X	0	0	0	0	0
Webová kamera	X	0	0	0	0	0
Přijímač bezdrátové sítě	X	0	0	0	0	0
Karty bezdrátové sítě	X	0	0	0	0	0

Tento formulář byl vyhotoven v souladu s ustanoveními normy SJ/T 11364.

O: Označuje, že obsah zmíněné nebezpečné látky ve všech homogenních materiálech v součásti je v mezích, které vyžaduje směrnice GB/T 26572.

X: Označuje, že obsah zmíněné nebezpečné látky překračuje meze, které jsou požadovány směrnicí GB/T 26572 v alespoň jednom homogenním materiálu v součásti.

Všechny součásti označené v této tabulce značkou „X“ jsou v souladu s legislativou RoHS Evropské unie.

**POZNÁMKA:** Uváděné označení období používání pro ochranu životního prostředí bylo stanoveno v souladu s použitím v podmínkách běžného provozu produktu, s ohledem například na teplotu a vlhkost.

## 笔记本电脑和平板电脑产品中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》



部件名称	有害物质					
	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

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
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。

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

## OMEZENÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK (ROHS) PRO STOLNÍ POČÍTAČE, TENKÉ KLIENTY, OSOBNÍ PRACOVNÍ STANICE, ZAŘÍZENÍ ALL-IN-ONE A TERMINÁLY PRODEJNÍHO MÍSTA PRO ČÍNU

### Tabulka nebezpečných látek nebo prvků a jejich obsahů

Dle požadavků Čínské lidové republiky na metody řízení omezeného použití nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních



Název součásti	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr(VI))	Polybromované bifenylly (PBB)	Polybromované difenyletery (PBDE)
Baterie	X	0	0	0	0	0
Kabely	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Skříň/jiné	X	0	0	0	0	0
Ventilátor	X	0	0	0	0	0
Čtečka paměťových karet Flash	X	0	0	0	0	0
Disketová jednotka	X	0	0	0	0	0
Jednotka pevného disku	X	0	0	0	0	0
Sluchátka	X	0	0	0	0	0
Chladič	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
Klávesnice	X	0	0	0	0	0
Panel displeje z tekutých krystalů (LCD)	X	0	0	0	0	0
Média (CD/DVD/disketa)	0	0	0	0	0	0
Paměť	X	0	0	0	0	0
Základní deska, procesor, chladiče	X	0	0	0	0	0
Myš	X	0	0	0	0	0
Jednotka optického disku	X	0	0	0	0	0
Volitelné dokovací zařízení	X	0	0	0	0	0
Napájecí adaptér	X	0	0	0	0	0
Zdroj napájení	X	0	0	0	0	0
Projektor	X	0	0	0	0	0
Dálkový ovladač	X	0	0	0	0	0
Čtečka čipových karet/ Java™	X	0	0	0	0	0
Jednotky SSD	X	0	0	0	0	0
Reproduktory, externí	X	0	0	0	0	0
Dotykové pero	X	0	0	0	0	0
Dotyková podložka	X	0	0	0	0	0

Název součásti	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Šestimocný chrom (Cr(VI))	Polybromované bifenyly (PBB)	Polybromované difenylethery (PBDE)
TV tuner	X	0	0	0	0	0
Jednotka paměti USB flash	X	0	0	0	0	0
Rozbočovač USB	X	0	0	0	0	0
Webová kamera	X	0	0	0	0	0
Přijímač bezdrátové sítě	X	0	0	0	0	0
Karty bezdrátové sítě	X	0	0	0	0	0
Fáze zachycení 3D/otočné	X	0	0	0	0	0

Tento formulář byl vyhotoven v souladu s ustanoveními normy SJ/T 11364.

O: Označuje, že obsah zmíněné nebezpečné látky ve všech homogenních materiálech v součásti je v mezích, které vyžaduje směrnice GB/T 26572.

X: Označuje, že obsah zmíněné nebezpečné látky překračuje meze, které jsou požadovány směrnicí GB/T 26572 v alespoň jednom homogenním materiálu v součásti.

Všechny součásti označené v této tabulce značkou „X“ jsou v souladu s legislativou RoHS Evropské unie.

**POZNÁMKA:** Uváděné označení období používání pro ochranu životního prostředí bylo stanoveno v souladu s použitím v podmínkách běžného provozu produktu, s ohledem například na teplotu a vlhkost.

## 台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端产品中有害物质或元素的名称及含量 (ROHS)

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	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
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

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
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。

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

# 台灣針對筆記型電腦和平板電腦的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
機殼/其他 Chassis/Other	—	0	0	0	0	0
輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs	—	0	0	0	0	0
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	—	0	0	0	0	0
記憶體 Memory	0	0	0	0	0	0
主機板、處理 器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	0	0	0	0	0
電源組 Power pack	—	0	0	0	0	0
電源供應器 Power supply	—	0	0	0	0	0
儲存裝置 Storage Devices	—	0	0	0	0	0
無線裝置 Wireless Devices	—	0	0	0	0	0

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。  
 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.

備考 2：「0」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。  
 Note 2: "0" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用指南」。

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **User Guides**.

## 台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機之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	—	○	○	○	○	○
機座/其他 Chassis/Other	—	○	○	○	○	○
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	○	○	○	○	○
液晶顯示器 (LCD) 面板 (僅限於 AIO) Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only)	—	○	○	○	○	○
記憶體 Memory	○	○	○	○	○	○
主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
儲存裝置 Storage Devices	—	○	○	○	○	○
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。 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.						
備考 2：「○」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。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用指南」。



To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **User Guides**.

## **Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Indii**

Tento produkt i materiály a části, ze kterých je vyroben, odpovídá ustanovením pravidel o elektronickém odpadu pro Indii z roku 2016 pro snížení nebezpečných látek. Neobsahuje olovo, rtuť, šestimocný chrom, polybromované bifenyly ani polybromované difenylethery v koncentracích překračujících 0,1 % hm. a 0,01 % hm. pro kadmium, s výjimkou, kde je to povoleno podle výjimek stanovených v přehledu 2 pravidel.

## **Informace pro nařízení Komise EU 1275/2008**

Údaje o spotřebě energie produktu, včetně případů, kdy je produkt v síťovém úsporném režimu se všemi porty kabelové sítě připojenými a bezdrátovými zařízeními připojenými, naleznete v části P14 „Additional Information“ (Další informace) dokumentu IT ECO Declaration (Prohlášení ECO pro IT) na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Pokud je to možné, bezdrátovou síť aktivujte a deaktivujte podle pokynů, které jsou součástí uživatelské příručky produktu nebo operačního systému. Informace jsou také dostupné na <http://www.hp.com/support>.

## Prohlášení ECO pro IT

Notebooky a tablety

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>

Stolní počítače a tencí klienti

[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)

Pracovní stanice

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

## Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Japonsko

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>.

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

### 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.).



**POZNÁMKA:** Esta ley no es aplicable a las estaciones de trabajo.

## Předpisy WEEE pro Turecko

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

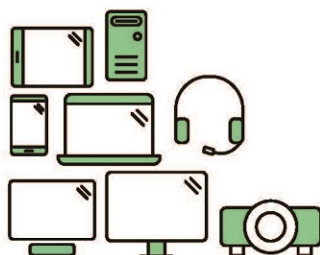
# Certifikace TCO

Tato část se týká pouze produktů nesoucích logo TCO Certified.

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



## Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

**This product is a better choice.** It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](http://tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

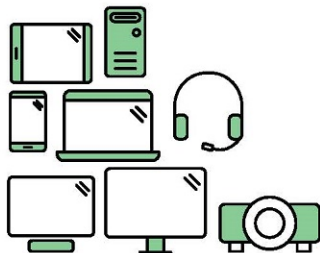
# Certifikace TCO

Tato část se týká pouze produktů nesoucích logo TCO Certified Edge.

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



## Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

**This product is a better choice.** It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder ([tcocertified.com/product-finder](https://tcocertified.com/product-finder)) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

# Rejstřík

## Symboly/čísla

台灣對於危險物質的限制注意事項 39, 40

注意事項

台灣有害物質限制 39, 40

## B

baterie 18

bezdrátová zařízení LAN 2

bezpečnostní varování pro lasery 10

## C

certifikace ENERGY STAR 27

certifikace TCO 43

certifikace TCO Certified Edge 44

## E

energetický štítek PC pro Čínu 30

## F

Federální komunikační úřad

kabely notebooků 2

poznámka pro notebooky 2

úpravy notebooků 2

## H

hlasová podpora 15

## I

informace o předpisech pro  
Bělorusko 3

## M

maximální úroveň výkonu 4

## N

nařízení Komise EU 1275/2008 41

## O

oznámení

baterie 9, 10, 18, 26

bezpečnost laseru 10, 19

Brazílie 3, 20

cestování letadlem 9

ergonomie 5

hlasitost sluchátek a sluchátek s  
mikrofonem 19

Japonsko 7

Jižní Korea 8

Kanada 3

likvidace zařízení 26

Macrovision Corporation 15

Mexiko 7

modem 12

na cestách 23

napájecí kabel pro Japonsko 22

napájecí kabely 22

omezení nebezpečných látek pro  
Čínu 33, 35

omezení nebezpečných látek pro  
Indii 41

omezení nebezpečných látek pro  
Japonsko 42

oznámení pro bezdrátové

připojení Thajsko 8

perchlorátový materiál 29

předpisy pro Bělorusko 3

Singapur 8

Taiwan 9

ventilátor 19

životní prostředí 26

oznámení GS 5

oznámení k omezení nebezpečných  
látek pro Čínu 33, 35

oznámení k omezení nebezpečných  
látek pro Indii 41

oznámení k omezení nebezpečných  
látek pro Japonsko 42

oznámení o hlasitosti sluchátek a  
sluchátek s mikrofonem 19

oznámení pro bezdrátové připojení  
Thajsko 8

oznámení pro bezdrátovou  
komunikaci pro Mexiko 7

oznámení pro Brazílii 3, 20

oznámení pro Japonsko 7

oznámení pro Japonsko týkající se  
napájecího kabelu 22

oznámení pro Jižní Koreu 8

oznámení pro Kanadu 3

oznámení pro Tchaj-wan 9

oznámení společnosti Macrovision  
Corporation 15

oznámení týkající se baterií 9, 10,  
26

oznámení týkající se bezpečnosti  
laserového zařízení 19

oznámení týkající se cestování  
letadlem 9

oznámení týkající se ergonomie 5

oznámení týkající se likvidace  
baterie, výměna uživatelem 9

oznámení týkající se likvidace  
zařízení 26

oznámení týkající se modemu 12

oznámení týkající se nadmořské  
výšky 25

oznámení týkající se napájecího  
kabelu 22

oznámení týkající se ochrany  
životního prostředí pro Čínu 29

oznámení týkající se použití modemů  
v Japonsku 14

oznámení týkající se použití zařízení  
v tropických oblastech 25

oznámení týkající se uzemňovacího  
kabelu 25

oznámení týkající se ventilátoru 19

oznámení týkající se životního  
prostředí 26

poznámky, notebooky

Federální komunikační úřad 2

poznámky týkající se likvidace  
baterie 26

baterie zapečetěná výrobcem

10

zařízení 26

prohlášení pro Japonsko týkající se  
napájecího kabelu 22

prohlášení týkající se použití modemů  
Japonsko 14

Kanada 14

Nový Zéland 15

USA 12, 13

prohlášení týkající se použití modemů  
na Novém Zélandu 15

prohlášení týkající se použití modemů  
v Kanadě 14

prohlášení týkající se použití modemů  
v USA 12, 13

## **R**

rádiová frekvenční pásma 4

recyklace, elektronická zařízení a  
baterie 26

recyklace baterií 26

recyklace elektronických zařízení a  
baterií 26

## **Š**

štítky, předpisy 1

## **T**

televizní tuner, uzemňovací kabel  
25

## **U**

upozornění pro bezdrátovou  
komunikaci pro Singapur 8

upozornění při použití na cestách  
23

úpravy, notebooky

Federální komunikační úřad 2