



Uživatelská příručka k Poznámkám o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí

SOUHRN

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.

Právní informace

© Copyright 2022-2025 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. WiGig je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance.

Informace zde uvedené mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré záruky poskytované na produkty a služby společnosti HP jsou popsány ve výslovném prohlášení o záruce přiloženém ke každému produktu či službě. Žádné informace uvedené v tomto textu nelze považovat za rozšíření těchto záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Sedmé vydání: srpen 2025

První vydání: červenec 2022

Číslo dokumentu: N25728-227

Obsah

1 O této příručce.....	1
2 Informace o předpisech.....	2
Přístup ke štítku se směrnicemi	2
Oznámení komise FCC (Federal Communications Commission) o třídě B.....	3
Úpravy	4
Kabely	4
Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP	4
Bezdrátová zařízení s pásmem 5,925 GHz-7,125 GHz.....	4
Globální oznámení o třídě A	4
Oznámení komise FCC (Federal Communications Commission) o třídě A	4
Úpravy.....	5
Kabely	5
Oznámení pro Austrálii.....	5
Oznámení pro Evropskou unii a Spojené království	5
Oznámení pro Japonsko	5
oznámení pro Jižní Koreu	5
oznámení pro Tchaj-wan.....	5
Informace o předpisech pro Bělorusko.....	5
Oznámení pro Brazílii	6
Oznámení pro Kanadu.....	6
Oznámení týkající se RLAN.....	6
Upozornění pro Evropskou unii a Spojené království.....	7
Prohlášení o shodě.....	7
Produkty s rádiovými funkcemi (EMF).....	7
Omezení pro produkty s rádiovými funkcemi (pouze vybrané produkty).....	7
Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)	8
Oznámení týkající se ergonomie.....	8
Prohlášení pro evropskou telefonní síť (modem/fax)	9
Oznámení pro Austrálii a Nový Zéland	9
Oznámení WWAN pro Čínu	9
Oznámení o rádiových zařízeních pro Čínu	9
微功率短距离无线电发射设备使用声明	9
Oznámení o rádiovém řízení bezdrátových nabíjecích zařízení v Číně (pouze vybrané produkty).....	10
Oznámení pro Japonsko.....	10
Označení certifikace bezdrátového připojení LAN, bezdrátového připojení WAN a Bluetooth®	11
Oznámení pro Paraguay	11
Oznámení pro Mexiko	11
Informace o předpisech pro Eurasijskou unii	11

Производитель и дата производства	11
Өндіруші және өндіру мерзімі	12
Местные представители	12
Жергілікті өкілдіктері:	12
oznámení pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur	12
Oznámení pro Jižní Koreu	13
Regulační dokument pro předložení	13
oznámení pro bezdrátové připojení pro Thajsko	13
Oznámení NCC pro Tchaj-wan	14
無線 LAN 802.11 裝置/藍牙裝置/短距離通訊裝置:	14
Oznámení pro leteckou dopravu	14
Oznámení týkající se uživatelem vyměnitelné baterie	14
Oznámení týkající se baterie zaplombované z výroby	14
Soulad s pravidly pro obsluhu laserových zařízení	14
Homologace telekomunikačního zařízení	15
Oznámení týkající se modemu	15
Prohlášení týkající se použití modemů v USA	15
Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě	16
Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku	16
Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu	17
Hlasová podpora	18
oznámení společnosti Macrovision Corporation	18
3 Bezpečnostní oznámení	19
Důležité bezpečnostní informace	19
Varování týkající se tepla	20
Prohlášení o možných nebezpečích	20
Instalační podmínky	20
Oznámení o zvuku	20
Oznámení týkající se baterií	21
Oznámení týkající se magnetů	23
Oznámení týkající se ventilátoru	23
Oznámení o hlasitosti náhlavní soupravy a sluchátek	23
Bezpečnost laseru	23
Požadavky na sadu zdroje napájení a napájecího kabelu	24
Požadavky na uzemnění zdroje napájení třídy I	24
Čína	24
Argentina	24
Brazílie	24
Dánsko	24
Finsko	24
Norsko	24

Švédsko	25
Taiwan	25
Požadavky na napájecí zdroj	25
Čína.....	25
Používání v Norsku.....	25
Požadavky na sadu napájecího kabelu.....	25
Oznámení týkající se napájecího kabelu	26
Konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP	26
oznámení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu.....	26
Požadavky na napájecí kabel pro Japonsko	26
Riziko přeštipnutí	26
Ochrana konektorů televizní antény	26
Uzemnění externí televizní antény	27
Ochrana před zasažením bleskem.....	27
Poznámka pro technika instalujícího systém CATV.....	27
Oznámení týkající se cestování.....	28
Bezpečnostní kód QR pro Argentinu.....	28
Oznámení týkající se bezpečnosti pro Čínu	28
Poznámka pro Čínu týkající se nadmořské výšky.....	29
Poznámka pro Čínu týkající se použití zařízení v tropických oblastech.....	29
Poznámka o uzemňovacím kabelu pro Norsko a Švédsko pro produkty s tunerem pro TV tuner	29
Poznámka o zraku pro Tchaj-wan	29
使用過度恐傷害視力	29
France le contrôle parental	29
Quels sont les risques liés à l'exposition des mineurs aux services de navigation sur Internet ?	30
Quels sont les risques liés à la surexposition ou l'exposition précoce des enfants aux écrans ?	30
Vos outils de contrôle parental sur les ordinateurs HP	30
Les déclarations de conformité au titre de la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet.....	31
Italia il controllo parentale	31
I tuoi strumenti di controllo parentale sui PC HP	31
4 Oznámení o ochraně životního prostředí.....	32
Recyklace elektronických zařízení, obalů a baterií.....	32
Pravidla BWM pro Indii	32
España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases	32
Italia etichettatura imballaggi e informazioni per la raccolta	34
Portugal informações sobre etiquetagem e classificação de embalagens	35
Likvidace zařízení uživateli.....	37
Likvidace alkalických baterií v Brazílii	37
Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii	37
Francie Triman WEEE a recyklační štítek	38
Informace o likvidaci baterií a plastů pro Indii	38
Oznámení o likvidaci a recyklaci v Koreji	38

Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan.....	39
Předpisy WEEE pro Turecko.....	39
Certifikace ENERGY STAR® (pouze vybrané produkty).....	39
Chemické látky	40
Perchlorátový materiál - manipulace může podléhat speciálním předpisům	41
Poznámka týkající se ochrany životního prostředí pro Čínu	41
energetický štítek PC pro Čínu.....	41
RoHS pro Čínu	45
笔记本电脑和平板电脑.....	45
台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端	46
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).....	48
限用物質含有情況標示聲明書	48
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).....	50
限用物質含有情況標示聲明書	50
Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Indii.....	51
Informace pro nařízení Komise EU 2023/826.....	51
Prohlášení ECO pro IT	51
Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) pro Japonsko	51
Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México	52
Certifikace TCO.....	52
Certifikace TCO Edge	53
Registrace EPEAT	55
Rejstřík	57

1 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>; pro nalezení svého produktu postupujte podle pokynů. Dále vyberte možnost **Uživatelské příručky**.

-
-  **VAROVÁNÍ!** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek vážné zranění nebo smrtelný úraz.
 -  **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.
-

2 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

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

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.



POZNÁMKA: Elektronické štítky nejsou k dispozici na všech produktech.



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



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

Zobrazení elektronických štítků se směrnicemi pomocí nástroje Computer Setup:



POZNÁMKA: Chcete-li zobrazit elektronické štítky se směrnicemi pomocí operačního systému Android, vyberte položku **Nastavení**, položku **O tabletu** a poté vyberte položku **Štítky se směrnicemi** nebo **Informace o směrnicích**.

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
 2. Stisknutím klávesy **esc** nebo **f10** spusťte nástroj Computer Setup.
 3. V závislosti na modelu počítače použijte k zobrazení elektronického štítku jednu z následujících metod:
 - a. Pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte možnost **Advanced** (Upřesnit) nebo **Main** (Hlavní), vyberte možnost **Electronic Labels** (Elektronické štítky) a poté stiskněte klávesu **enter**.
 - b. Pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte jednu z uvedených položek a poté stiskněte **OK**.
- nebo -

- a. Pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte možnosti **Main** (Hlavní) a poté **Electronic Label System** (Systém elektronických štítků).
 - b. Stiskněte klávesu **enter**. Zobrazí se elektronický štítek.
4. Chcete-li opustit nabídky nástroje Computer Setup bez provedení změn, proveďte jeden z následujících kroků:
 - Vyberte ikonu **Exit** (Ukončit) v dolním pravém rohu obrazovky a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - Pomocí kláves se šipkami vyberte položku **Main** (Hlavní), vyberte položku **Ignore Changes and Exit** (Ignorovat změny a ukončit) a poté stiskněte klávesu **enter**.

Oznámení komise FCC (Federal Communications Commission) o třídě B

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci pravidel FCC, část 15. Následující oznámení používejte pro produkty třídy B.

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 v jiném obvodu, než ke kterému 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.
2. zařízení musí přijímat veškerá rušení, včetně těch, která mohou mít nežádoucí účinky na chod zařízení.

S dotazy souvisejícími s tímto produktem se obraťte na společnost HP jedním z těchto způsobů:

- Pište na adresu:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Zavolejte společnost HP na číslo 650-857-1501
- E-mail: 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 v blízkosti jiné antény nebo vysílače ani pracovat současně s nimi.

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.

Bezdrátová zařízení s pásmem 5,925 GHz–7,125 GHz

Provoz tohoto zařízení je zakázán pro řízení nebo komunikaci s bezpilotními leteckými systémy.

Globální oznámení o třídě A

Tato oznámení používejte pro produkty třídy A.

Oznámení komise FCC (Federal Communications Commission) o třídě A

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím omezením pro digitální zařízení třídy A podle odstavce 15 pravidel úřadu FCC.

Tyto limity byly vytvořeny, aby umožňovaly odpovídající ochranu proti škodlivým vlivům při provozu zařízení v prostředí obchodů. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit nežádoucí rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytných prostorách může být příčinou rušení a v tomto případě bude uživatel požádán, aby rušení opravil na vlastní náklady.

S dotazy souvisejícími s tímto produktem:

- Pište na adresu:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Zavolejte společnost HP na číslo 650-857-1501
– nebo –
- E-mail: techregshelp@hp.com

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

Úpravy

Komise FCC upozorňuje uživatele, že všechny změny či úpravy provedené na tomto zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností Hewlett-Packard Enterprise, mohou vést ke ztrátě oprávnění k užívání tohoto zařízení.

Kabely

Pro dodržování pravidel a předpisu komise FCC je třeba toto zařízení připojovat pomocí stíněných kabelů s kovovými krytkami konektorů RFI/EMI.

Oznámení pro Austrálii

Toto oznámení se používá pro produkty třídy A v Austrálii.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Toto je produkt třídy A. Používání tohoto výrobku v obytných prostorách může způsobovat rušení. V takovém případě je povinností uživatele provést příslušná opatření.

Oznámení pro Evropskou unii a Spojené království

Toto oznámení se používá pro produkty třídy A v Evropské unii a Spojeném království.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Toto je produkt třídy A. Používání tohoto výrobku v obytných prostorách může způsobovat rušení. V takovém případě je povinností uživatele provést příslušná opatření.

Oznámení pro Japonsko

VCCI- CISPR32

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

oznámení pro Jižní Koreu

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다

oznámení pro Tchaj-wan

此為甲類資訊技術設備

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Informace o předpisech pro Bělorusko

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



Oznámení pro Brazílii

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.

Oznámení pro Kanadu

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 fungování tohoto zařízení.

 **VAROVÁNÍ!** **Expozice vysokofrekvenčnímu 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:** Bezdrátová zařízení pracující v pásmu 6 GHz se nesmějí používat k ovládání systémů bezpilotních letadel nebo ke komunikaci s nimi.

 **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. Primárními uživateli frekvenčních pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení, a to i s následkem poškození.

Antény pro toto zařízení nelze vyměnit. Jakýkoli pokus o přístup ze strany uživatele počítač poškodí.

Oznámení týkající se RLAN

Tato oznámení jsou určena pro zařízení rádiové místní sítě (RLAN).

- Zařízení se nesmějí používat k ovládání systémů bezpilotních letadel nebo ke komunikaci s nimi.
- Zařízení se nesmějí používat na ropných plošinách.
- Zařízení se nesmějí používat v letadlech s výjimkou vnitřních přístupových bodů s nízkým výkonem, vnitřních vedlejších zařízení, klientských zařízení s nízkým výkonem a zařízení s velmi nízkým výkonem pracujících v pásmu 5 925–6 425 MHz, která mohou být použita ve velkých letadlech tak, jak určují Kanadské předpisy pro letectví při létání ve výškách nad 3 048 metrů (10 000 stop).

S výjimkou zařízení s velmi nízkým výkonem:

- Zařízení se nesmějí používat v automobilech.
- Zařízení se nesmějí používat ve vlacích.
- Zařízení se nesmějí používat na námořních plavidlech.

Upozornění pro Evropskou unii a Spojené království

Evropská unie a Spojené království mají vlastní sadu informací o předpisech.

Prohlášení o shodě

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

směrnice 2014/53/EU o dodávání rádiových zařízení na trh (RED); 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 (RoHS).

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována podle Evropských harmonizovaných norem.

Úplné prohlášení o shodě EU a Spojeného království naleznete na následujících webových stránkách: <http://www.hp.eu/certificates>. Hledejte název modelu produktu nebo jeho číslo RMN, které je uvedeno na štítku se směrnicemi.

Kontaktní místo pro záležitosti předpisů: E-mail reg@hp.com.

Produkty s rádiovými funkcemi (EMF)

Toto upozornění použijte v případě, že potřebujete poskytnout data EMF pro provoz rádia.

Tento produkt obsahuje rádiový vysílač a přijímač. Při běžném používání notebooků a zařízení all-in-one zajišťuje vzdálenost 20 cm dodržení limitů pro expozici elektromagnetickým vlnám, vyžadované 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)

Některé produkty v některých zemích mají omezení rádiové funkce.

AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		

AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

DŮLEŽITÉ: Frekvenční pásma IEEE 802.11 bezdrátové sítě LAN s frekvencí 5,15 GHz–5,35 GHz a/nebo Wi-Fi 6E Low Power Indoor 5,945 GHz–6,425 GHz (nebo 5,925 GHz–6,425 GHz ve Spojeném království) jsou omezena pouze pro vnitřní použití ve všech zemích uvedených v tabulce. Použití této aplikace WLAN mimo uzavřené prostory může vést k problémům s rušením stávajících rádiových služeb.

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

V tabulce jsou uvedeny rádiová frekvenční pásma a maximální úrovně výkonu pro některé produkty a země.

Tabulka 2-1 Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)

Rádiová technologie	Maximální přenášející výkon EIRP (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
RFID; 865–868 MHz / 915–921 MHz	2000/4000
WLAN Wi-Fi 802.11; 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz	100, 200, EU: 200/25 (LPI/VLP), Spojené království: 250/25 (LPI/VLP)
SRD Wi-Fi 802.11; 5725–5875 MHz	25
WWAN 5G NR (450–7125 MHz)	400
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz	200
WWAN 3G UTM; 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

POZNÁMKA: 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.

Věnujte pozornost instalaci vyhrazeného stolního počítače nebo pracovní stanice Tower, Micro Tower Business a Small Form Factor, které nejsou určeny k instalaci/použití v přímém zorném poli na pracovišti se zobrazovacím zařízením. Aby nedošlo k odrazům na pracovišti se zobrazovacím zařízením, nesmí být toto zařízení umístěno do přímého zorného pole.

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 norem Austrálie a Nového Zélandu na úroveň 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 WWAN pro Čínu

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

微功率短距离无线电发射设备使用声明

如果适用, 使用微功率短距离无线电设备应符合国家无线电管理有关规定。

(一) 本产品符合《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》的具体条款和使用场景。天线类型为内置 FPC 天线, 控制、调整及开关等使用方法详见用户手册, 使用时温度和电压的环境条件详见用户手册。

(二)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自更改发射天线;

(三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰,也不得提出免受有害干扰保护;

(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;

(五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;

(六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备,应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;

(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器。

Oznámení o rádiovém řízení bezdrátových nabíjecích zařízení v Číně (pouze vybrané produkty)

(一)无线充电模组由 PCB 板、电磁线圈、电子组件等组成,经过加工成品后,通电时电磁线圈(初级线圈)能产生电磁场。其与无线充电设备使用,利用贴片中的接收线圈(次级线圈)接收无线充电发射板产生电磁声,并将磁能转化为电能。额定传输功率:15W。工作频率范围:120~130KHz。

(二)设备符合国家《无线充电(电力传输)设备无线电管理暂行规定》以及产品质量、电磁辐射和电气安全等法律法规、国家标准等有关规定;

(三)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大工作频率范围、加大传输功率(包括额外加装功率放大器);

(四)不得对其他合法的无线电业务及台(站)产生有害干扰,也不得提出免受无线电干扰和辐射无线电波干扰的保护要求,如对其他合法的无线电业务及台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并在采取措施消除有害干扰后方可继续使用;

(五)无线充电设备禁用区域,禁止使用无线充电功能;

(六)使用无线充电设备如对广播业务的接收造成影响,应立即停止使用无线充电设备;

(七)在船舶、航空器和铁路机车(含动车组列车)内使用无线充电设备应当遵守本规定及相关行业主管部门的规定

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。

取り扱い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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

5GHz 帯及び 6GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

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 Paraguay

En Paraguay, este equipo deberá ser configurado para operar con las limitaciones establecidas en la Norma Técnica NTC-RF-5925:2025 de la CONATEL.

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.

Aviso sobre conexiones inalámbricas para México:

En el caso de PC de escritorio, equipos All-in-One, terminales de punto de venta, thin clients y workstations en uso normal e instalados con un dispositivo de transmisión y recepción de radio, una distancia de separación de 20 cm garantiza que los niveles de exposición a radiofrecuencia cumplan con los requisitos de México.

Informace o předpisech pro Eurasijskou unii

Následující informace se mohou vztahovat na výrobky prodávané v rámci Eurasijského ekonomického svazu.

Производитель и дата производства



HP Inc.

Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc.

Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандар берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Местные представители:

Россия: ООО "ЭйчПи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казахстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г.

Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7,

телефон/факс: +7 727 355 35 52

Жергілікті өкілдіктері:

Ресей: ООО "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан

Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық, Әл-

Фараби даң.ылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

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 odstřehy.

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. Informace o hodnotách SAR se zakládají na normách CENELEC EN 50360 a EN 50361, které používají limit 2 wattů na kilogram, zprůměrováno přes 10 gramů 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.

Regulační dokument pro předložení

규정 제출 문서

규정 제출 문서에 의거하여 등록자(신청자) 또는 제조업체는 'HP Inc.' 또는 'HP Korea Inc.'입니다.

규정 제출 문서에 의거하여 문서에 포함된 장비명은 '컴퓨터'이며 일반적으로 다음 주요 제품 유형 중 하나로 분류됩니다.

울인원(일체형), 울인원 PC, 울인원 데스크톱 PC

컴퓨터 또는 개인용 컴퓨터

데스크톱 또는 데스크톱 PC

노트북 또는 노트북 PC

태블릿 PC

씬 클라이언트

워크스테이션

RPOS, 소매 시스템, 소매 POS(Point-of-Sale) 터미널

oznámení pro bezdrátové připojení pro Thajsko

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

(This telecommunication equipment conforms to the requirements of NBTC.)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Oznámení NCC pro Tchaj-wan

Následující oznámení platí pro Tchaj-wan.

無線 LAN 802.11 裝置/藍牙裝置/短距離通訊裝置:

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

減少電磁波影響，請妥適使用。

Oznámení pro leteckou dopravu

O použití elektronických zařízení v letadle rozhodují letecké společnosti.

Oznámení týkající se uživatelem vyměnitelné baterie

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 týkající se baterie zaplombované z výroby

Baterie v tomto produktu nemohou být jednoduše vyměněny samotnými uživateli. Pokud baterii vyjmete 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.

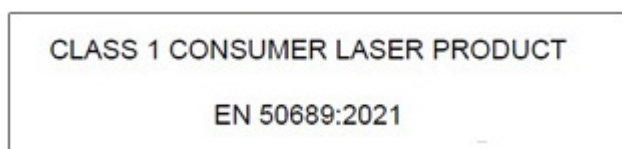
Soulad s pravidly pro obsluhu laserových zařízení

Toto upozornění použijte pro varování před možným ozářením způsobeným nesprávným použitím laseru.

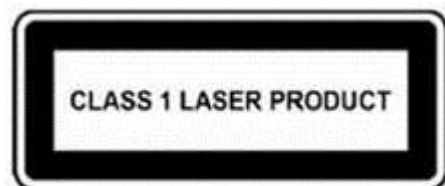
-  **VAROVÁNÍ!** Použití ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění postupů jiných než uvedených v příručce instalace laserového produktu může vést k expozici nebezpečnému záření. Snížení rizika expozice nebezpečnému záření:

- Nepokoušejte se otevřít skříň modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatel mohl opravit.
- Neprovádějte nastavování nebo seřizování nebo postupy na laserovém zařízení, které nejsou uvedeny v příručce instalace laserového produktu.
- Opravu jednotky přenechejte pouze autorizovaným poskytovatelům služeb.

Tento produkt může být dodán s optickým paměťovým zařízením (například jednotkou CD nebo DVD) a/nebo přístupovým bodem obsahujícím optická vlákna. Každé z těchto zařízení obsahujících laser je klasifikováno jako laserové zařízení třídy 1 podle normy EN 50689:2021 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 nebo poznámky pro lasery č. 56 ze dne 8. května 2019.



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.

K ověření, zda je produkt nakonfigurován pro zemi/oblast, v níž se nachází, použijte uživatelskou příručku, která je dodávána s produktem. Výběr jiné země/oblasti než je země/oblast, v níž se produkt nachází, může způsobit, že modem bude nakonfigurován způsobem, který poruší telekomunikační nařízení či zákony této země/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

Kanada, Japonsko, Nový Zéland a USA mají své vlastní sady upozornění pro modemy.

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 vyzve, 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. Uvedené telefonní číslo nesmí být číslo s předčíslem 900 ani jiné číslo, u něhož poplatky za přenos překračují místní nebo meziměstské poplatky.

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

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. 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 koncové zařízení je 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:

- V průběhu 30 minut byste se neměli pokoušet o jednotlivé ruční zahájení hovoru na stejné telefonní číslo více než desetkrát.
- Mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího by zařízení mělo být zavěšeno alespoň na dobu 30 sekund.
- 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.
- 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.

3 Bezpečnostní oznámení

Dokumentace k produktu může vyžadovat jeden nebo více těchto oznámení týkajících se bezpečnosti.

Důležité bezpečnostní informace

Tyto informace se mohou vztahovat na mnoho výrobků.

 **VAROVÁNÍ!** Počítač může být těžký. Při jeho přemísťování zajistěte ergonomicky vhodné postupy zdvihání.

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.

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, zapojte počítač do zásuvky střídavého proudu a teprve potom jej připojte k telefonní lince. Před odpojením počítače od zásuvky střídavého proudu odpojte také telefonní linku.

Před instalací nebo odebráním krytu počítače vždy odpojte kabel modemu od telefonního systému.

Nepoužívejte počítač s odstraněným krytem.

Z důvodu vaší bezpečnosti vždy před provedením servisních postupů odpojte počítač od zdroje napájení a jakýchkoli telekomunikačních systémů (jako jsou telefonní linky), sítě nebo modemů. Pokud byste tak neučinili, mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození zařízení. Uvnitř zdroje napájení a modemu tohoto produktu jsou nebezpečné úrovně napětí.

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, 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 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.
- Nezapojujte kabel modemu nebo telefonní kabel do konektoru RJ-45 (síťový).

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

 **DŮLEŽITÉ:** Pokud je počítač vybaven přepínačem pro výběr napětí, který umožňuje použití v elektrickém systému 115 nebo 230 V, přepínač je při prodeji přednastaven pro konkrétní zemi/oblast,

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

Toto upozornění použijte v případě, že je riziko úrazu způsobeno nadměrným teplem.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Pro snížení rizika úrazů způsobených teplem, nebo přehřátí počítače, si mobilní počítač nepokládejte přímo na klín a neblokuje větrací otvory počítače. Mobilní počítač používejte pouze na pevném, rovném povrchu. Nedovolte, aby proudění vzduchu bránil jiný pevný povrch, 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. Počítač a adaptér střídavého proudu dodané společností HP splňují limity teploty uživatelsky přístupného povrchu definované platnými bezpečnostními normami.
 - ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste snížili riziko poranění způsobených teplem, nedotýkejte se vnitřních horkých povrchů, dokud vnitřní povrchy nevychladnou na pokojovou teplotu.
-

Prohlášení o možných nebezpečích

Použijte toto upozornění, abyste upozornili uživatele na možnost, že selhání nebylo bezpečné a kontrolované.

Pokud zaznamenáte některou z následujících situací (nebo pokud máte jiné obavy o bezpečnost), nepoužívejte počítač: praskání, syčení nebo praskání nebo silný zápach nebo kouř vycházející z počítače. 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 zdroje napájení k tomuto zařízení si přečtěte pokyny k instalaci.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** V počítači se mohou nacházet pohyblivé součásti a součásti pod napětím. Před sejmutím skříně odpojte napájení. Před opětovným připojením napájení vraťte skříň na místo a zajistěte ji.
-

Oznámení o zvuku

Toto upozornění použijte v případě, že hladina akustického tlaku může být nižší, než je doporučeno nebo očekáváno.

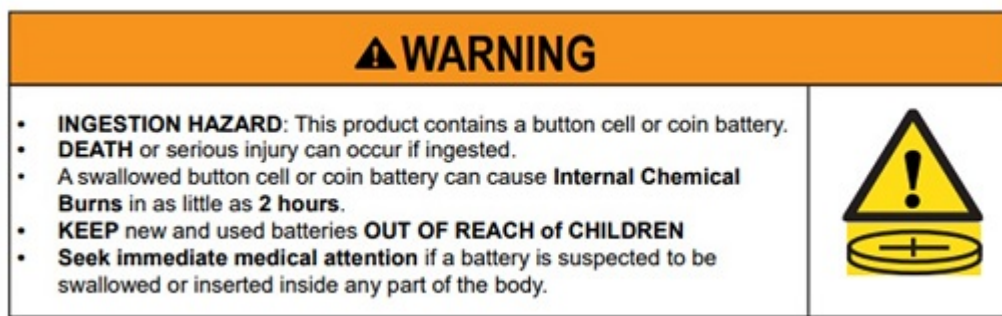
Úroveň akustického tlaku (LpA) je o hodně nižší než 70 dB(A) (poloha operátora, normální provoz, podle ISO 7779). Pokud chcete zobrazit údaje o emisích hluku, přejděte na „IT ECO Declarations“ na stránkách <http://www.hp.com/go/ted> a poté v rozevírací nabídce vyberte kategorii produktu.

Oznámení týkající se baterií

Na baterii vašeho produktu se může vztahovat jedno nebo více těchto oznámení týkajících se bezpečnosti.

-
- ⚠ **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 ji teplotám vyšším než 60 °C (140 °F).
 - ⚠ **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, nerozbiítejte, 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 baterii, mohla by představovat 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!** Vybrané produkty obsahují nevyměnitelnou mincovou/knoflíkovou baterii.
 - ⚠ **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 baterii v prostředí s extrémně vysokými teplotami, 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.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Vyjměte a okamžitě recyklujte nebo likvidujte použité baterie v souladu s místními předpisy a uchovávejte je mimo dosah dětí. Baterie NEVYHAZUJTE do domácího odpadu, ani je nespalujte.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** I použité baterie mohou způsobit vážný úraz nebo smrt.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Informace o léčbě získáte na místním toxikologickém středisku.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Nenabíjecí baterie se nesmí dobíjet.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Zařízení násilně nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad 60°C (149°F), a nespalujte. Pokud to uděláte, může dojít k poranění v důsledku odvětrání, úniku nebo výbuchu s následkem chemických popálenin.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalovány podle polarit (+ a -).
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Nemíchejte staré a nové baterie, různé značky nebo typy baterií, jako jsou alkalické, zinkové nebo dobíjecí baterie.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Vyjměte a okamžitě recyklujte nebo likvidujte baterie ze zařízení, které nepoužíváte po delší dobu v souladu s místními předpisy.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Prostor pro baterii vždy zcela zajistěte. Pokud se přihrádka na baterie nedá bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat, vyjměte baterie a chraňte je před dětmi.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Baterii vyměňte pouze za kompatibilní typ baterie. Typ kompatibilní baterie pro stolní pracovní stanice, stolní počítače, počítače all-in-one a HP Z Captis je CR2025 a pro HP Chromebox je to ML 1220.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Typ kompatibilní baterie pro notebook ZBook Fury je CR2025, pro ZBook Studio, ProBook Fortis, Pro x360 Fortis je to CR2016, pro EliteBook630/640/650/645/655, ZBook Power, Pro mt440, Elite mt645, ProBook je to CR2032 a pro EliteBook830/840/860/835/845/865, ZBook Firefly, Elite mt845, Elite x360, Pro x360, EliteBook 1040 je to CR1620.
- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Jmenovité napětí baterie je 3 V.
-



Tabulka 3-1 Ikona a popis likvidace baterie

Ikona	Popis
	Baterie, moduly baterie a akumulátory nelze vyhazovat s běžným komunálním odpadem. Pro jejich odeslání k recyklaci nebo řádnému odstranění použijte veřejný sběrný systém nebo je vraťte společnosti HP, autorizovanému partnerovi společnosti HP nebo jejich agentům.

Oznámení týkající se magnetů

Toto oznámení je určeno pro produkty vybavené magnety.

- VAROVÁNÍ!** Toto zařízení může obsahovat vestavěné magnety. Mějte na paměti, že magnetická pole mohou rušit správné fungování zdravotnických prostředků, jako jsou kardiostimulátory a implantabilní kardiovertery-defibrilátory (ICD).

Jako preventivní opatření se doporučuje udržovat toto zařízení ve vzdálenosti alespoň 15 cm nebo alespoň 30 cm (při použití bezdrátové nabíječky) od osob s elektronickými zdravotnickými prostředky. Jestliže máte podezření na rušení, ihned přestaňte zařízení používat a ohledně dalších pokynů se obraťte na svého lékaře a výrobce zdravotnického prostředku.

Oznámení týkající se ventilátoru

Použijte jednu nebo více těchto oznámení, abyste upozornili uživatele na nebezpečí úrazu lopatkami ventilátoru.

- VAROVÁNÍ!**  Nepřibližujte části těla k pohyblivým součástem.
- VAROVÁNÍ!** Nepřibližujte se žádnou částí těla k lopatkám ventilátoru.
- VAROVÁNÍ!** Nepřibližujte se žádnou částí těla do dráhy pohybu.

Oznámení o hlasitosti náhlavní soupravy a sluchátek

Toto upozornění varuje před nebezpečím velkého nastavení hlasitosti pro náhlavní soupravy a sluchátka.

- 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

Pro produkty vybavené optickými jednotkami nebo optickými vysílači a přijímači.

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 60825-1:2014 a vyhovují jejím požadavkům.

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 nebo č. 56 ze dne 8. května 2019.

⚠ 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 otevřít skříň modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatel mohl opravit.
- 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

Různé země mají rozdílné požadavky na zdroje napájení a napájecí kabely.

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.

Čína

请使用带安全接地线的电源插座

Argentina

Enchufar solamente a una toma de tierra.

Brazílie

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.

Ligue somente a uma tomada aterrada.

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.

Taiwan

請使用帶安全接地線的電源插座

Požadavky na napájecí zdroj

Napájecí zdroje na některých produktech mají externí vypínače. Funkce spínače volby napětí na produktu umožňuje provoz s jakýmkoliv napájením v rozsahu 100–127 V nebo 200–240 V střídavého proudu. Napájecí zdroje na těchto produktech, které mají externí vypínače napájení, jsou vybaveny interními obvody, které snímají příchozí napětí a automaticky se přepínají na odpovídající napětí.

VAROVÁNÍ! Pro snížení možných bezpečnostních rizik společnost HP doporučuje používat pouze adaptéry střídavého proudu značky HP.

Čína

消费者若使用电源适配器供电, 则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器

Používání v Norsku

Některé produkty jsou navrženy pro systém napájení IT s napětím mezi fázemi 230 V.

Požadavky na sadu napájecího kabelu

Jedno nebo více těchto oznámení se může týkat napájecího kabelu produktu.

VAROVÁNÍ! Ochrana před úrazem elektrickým proudem nebo poškozením zařízení:

- Napájecí kabel zapojte do zásuvky střídavého proudu, která je za každé situace snadno dostupná.
- Počítač odpojujte 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 nevyražujte – 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 nebo zdrojem schváleným společností HP. Číslo náhradních dílů lze nalézt na <http://www.hp.com/support>.

Sada napájecího kabelu k použití v jiných zemích musí splňovat požadavky země, ve které se počítač používá. Chcete-li získat další informace o požadavcích na sadu napájecího kabelu, obraťte se na autorizovaného prodejce, prodejce nebo poskytovatele služeb společnosti HP.

VAROVÁNÍ! Nepoužívejte kabely, které určené pro jiné produkty. Nevhodné napájecí kabely mohou mít za následek nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požár.

Níže uvedené požadavky platí pro všechny země:

- Napájecí kabel musí být schválen přijatelným akreditovaným orgánem odpovědným za hodnocení v zemi instalace napájecího kabelu.

Napájecí kabel by měl být veden tak, aby byla malá pravděpodobnost, že se po něm bude šlapat nebo že bude přiskřípnut. Zvláštní pozornost by měla být věnována zástrčce, elektrické zásuvce a místu, kde je kabel připojen k produktu.

VAROVÁNÍ Tento produkt nepoužívejte s poškozenou sadou napájecího kabelu. Pokud je sada napájecího kabelu jakkoliv poškozená, okamžitě ji vyměňte. Poškozené kabely mohou mít za následek ohrožení uživatele.

Oznámení týkající se napájecího kabelu

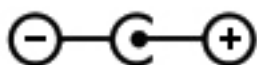
Pokud jste k počítači nebo k externímu napájecímu příslušenství, které je určeno pro tento počítač, napájecí kabel neobdrželi, měli byste si koupit takový napájecí kabel, který je schválen pro použití v příslušné zemi/oblasti.

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. Dále musí být průřez kabelu nejméně **0,75mm²/18 AWG** a délka kabelu musí být v rozmezí **1,0 m** (3,2 stop) až **2 m** (6,56 stop). 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

Schéma zobrazuje 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

Pro použití v Japonsku používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem.

UPOZORNĚNÍ: Napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nepoužívejte s žádnými jinými výrobky.

Riziko přeštipnutí

Toto upozornění použijte k varování před možností úrazu sevřením.

VAROVÁNÍ Hlídejte oblasti nebezpečí sevření. Nepřibližujte prsty k součástem, které se uzavírají.

Ochrana konektorů televizní antény

Na konektory televizní antény se může vztahovat několik oznámení týkajících se bezpečnosti.

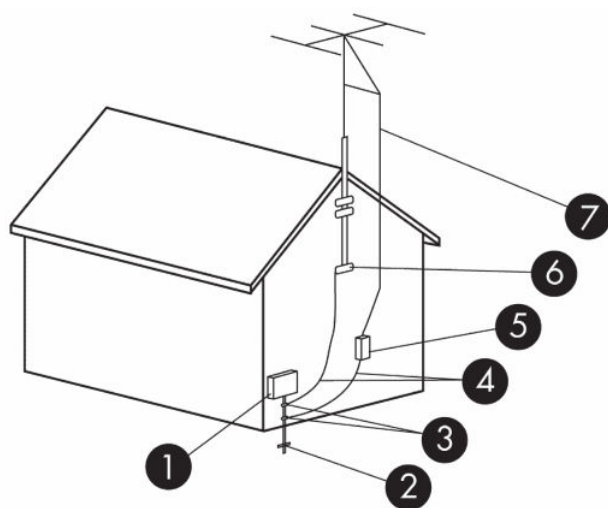
Uzemnění externí televizní antény

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 3-2 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.

Oznámení týkající se cestování

Toto upozornění použijte, pokud chcete varovat před možným vážným zraněním od napěťových měničů.

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

Bezpečnostní kód QR pro Argentinu

Vyžadován pro systémy s vyšším střídavým vstupním napětím než 50 V nebo 75 V.



Oznámení týkající se 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

Poznámka pro Čínu týkající se nadmořské výšky

海拔警告仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的产品



海拔警告仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的产品。

Poznámka pro Čínu 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。



热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

Poznámka o uzemňovacím kabelu pro Norsko a Švédsko pro produkty s tunerem pro TV tuner

Norsko a Švédsko vyžadují galvanický izolátor pro uzemnění.

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

Poznámka o zraku pro Tchaj-wan

Toto upozornění na zrak se vztahuje na produkty na Tchaj-wanu.

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。

France le contrôle parental

Les outils numériques font partie intégrante de la vie quotidienne des enfants et des adolescents. Mal utilisés, ces outils comportent des risques pour leur santé mentale et physique.

Le contrôle parental est primordial pour protéger vos enfants et adolescents des contenus inappropriés en ligne et limiter le temps d'écran.

Les ordinateurs HP équipés d'un système d'exploitation permettent l'activation d'un contrôle parental afin de restreindre ou de contrôler l'accès des mineurs à des contenus légalement interdit ou régis par la loi du 17 juin 1998 relative à la prévention et à la répression des infractions sexuelles ainsi qu'à la protection des mineurs.

Avant de confier un ordinateur HP à votre enfant, assurez-vous de prendre connaissance des informations ci-dessous sur les risques liés à l'exposition des mineurs à des contenus inappropriés et à leur surexposition ou exposition précoce aux écrans.

Vous trouverez également ci-dessous les caractéristiques essentielles et fonctionnalités proposées par le dispositif de contrôle parental installé sur les ordinateurs HP et les déclarations de conformité au titre de la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet.

Quels sont les risques liés à l'exposition des mineurs aux services de navigation sur Internet ?

En navigant sur Internet, les enfants et adolescents peuvent être confrontés à des contenus violents, pornographiques ou portant atteinte à la dignité humaine (incitation à la haine, racisme, antisémitisme, discrimination, mais aussi apologie de l'anorexie, de la mutilation, du suicide...). Ils peuvent également être confrontés à des contenus inadaptés à leur âge ou être la cible de harceleurs en ligne. Cette exposition peut entraîner un choc ou un traumatisme psychologique.

Quels sont les risques liés à la surexposition ou l'exposition précoce des enfants aux écrans ?

Les écrans font aujourd'hui partie du quotidien avec une exposition des enfants dès le plus jeune âge. Cependant, une exposition trop précoce et excessive aux écrans peut entraîner des effets néfastes sur la santé des enfants : troubles du sommeil, de la mémoire ou de l'attention, manque d'activité physique.

La plateforme officielle d'information et d'accompagnement à la parentalité numérique <https://jeprotegemonenfant.gouv.fr/> propose des outils, des conseils et des ressources pratiques pour mieux informer et accompagner les parents afin qu'ils protègent leurs enfants. Nous vous invitons à vous familiariser avec les outils mis à disposition sur cette plateforme pour vous aider à accompagner votre enfant dans un usage raisonné des écrans.

L'association [e-enfance](#) propose des actions de sensibilisation sur les usages numériques responsables et les risques potentiels auprès des jeunes et des parents.

Vos outils de contrôle parental sur les ordinateurs HP

Les ordinateurs HP sont équipés du système d'exploitation Windows fourni par Microsoft ou ChromeOS fourni par Google, selon le modèle.

Grâce aux solutions de contrôle parental Microsoft Family Safety et Google Family Link, vous pourrez créer un environnement sécurisé pour votre famille en filtrant le contenu en ligne et en limitant le temps d'écran de votre enfant. Les solutions Microsoft Family Safety et Google Family Link permettent ainsi de :

- bloquer le téléchargement de contenus accessibles à partir de boutiques d'application, qui sont interdits ou inappropriés pour les mineurs ;
- bloquer l'accès aux contenus préinstallés sur l'ordinateur, qui sont interdits ou inappropriés pour les mineurs ;
- appliquer des limites de temps d'écran sur les appareils, applications et jeux.

Pour prendre connaissance des caractéristiques essentielles et des fonctionnalités détaillées de Microsoft Family Safety, cliquez sur le lien [Bien démarrer avec Microsoft Family Safety](#).

Pour prendre connaissance des caractéristiques essentielles et des fonctionnalités détaillées de Google Family Link, cliquez sur le lien [Premiers pas avec Family Link](#).

Les déclarations de conformité au titre de la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet

Cliquez sur le lien [Le contrôle parental](#).

Italia il controllo parentale

Gli strumenti digitali sono parte integrante della vita quotidiana dei bambini e degli adolescenti. Se usati in modo errato, questi strumenti possono rappresentare un rischio per la loro salute mentale e fisica.

Il controllo parentale, disciplinato dal decreto legge n. 123 del 15 settembre 2023 contenente misure per la sicurezza dei minori in ambito digitale, offre ai genitori uno strumento utile per proteggere i minori da contenuti inappropriati online e limitare il tempo trascorso davanti allo schermo.

Per ulteriori approfondimenti, si invita a visitare i siti ufficiali del Ministero Dipartimento per le Politiche della Famiglia di cui al link <https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/famiglia/parental-control/>, nonché dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni <https://www.agcom.it/parental-control/>.

I computer a marchio HP dispongono di sistemi operativi con applicazioni di controllo parentale, attivabili gratuitamente.

Di seguito troverai le caratteristiche e le funzionalità principali offerte dal dispositivo di controllo parentale installato sui computer HP.

I tuoi strumenti di controllo parentale sui PC HP

I PC HP sono dotati del sistema operativo Windows fornito da Microsoft o ChromeOS fornito da Google, a seconda del modello.

Grazie alle soluzioni di controllo parentale Microsoft Family Safety e Google Family Link, sarai in grado di creare un ambiente sicuro per la tua famiglia filtrando i contenuti online e limitando il tempo trascorso da tuo figlio davanti allo schermo. Le soluzioni Microsoft Family Safety e Google Family Link consentono di:

- bloccare il download di contenuti vietati o inappropriati per i minori, accessibili dagli app store;
- bloccare l'accesso a contenuti vietati o inappropriati per i minori, preinstallati sul computer;
- Applicare limiti di tempo davanti allo schermo su dispositivi, app e giochi.

Per informazioni sulle caratteristiche e sulle funzionalità principali di Microsoft Family Safety, fare clic sul link [Introduzione a Microsoft Family Safety - Supporto tecnico Microsoft](#).

Per informazioni sulle caratteristiche e sulle funzionalità principali di Google Family Link, fai clic sul link [Iniziare a usare Family Link - Guida di Google For Families](#).

4 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 recyklovali použitou elektroniku, obaly originálních tiskových kazet HP a dobíjecí baterie.

Další informace o recyklačních programech naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Informace o recyklaci produktů v Japonsku naleznete na <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.

Pravidla BWM pro Indii

Registrační číslo EPR: 141163

España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases

Marco normativo

El Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, recoge que “ los envases domésticos indicarán la fracción o contenedor en la que deben depositarse dichos residuos de envases. En el caso de envases fabricados por diferentes materiales, si éstos pudieran separarse fácilmente, se indicará la fracción o contenedor donde deberán ser depositados. Cuando no puedan separarse los materiales fácilmente, o en el caso de envases compuestos, se indicará la fracción o contenedor correspondiente al material predominante en peso, salvo que se demuestre que existe una mejor alternativa de recogida que evitase posibles incidencias en el posterior proceso de reciclado, indicándose en este caso el contenedor en que debe depositarse.”

Codificación del material de envasado

HP indica la codificación alfanumérica exigida por la Decisión 97/129/CE marcando todos sus envases (primarios, secundarios y terciarios) con el código de material correspondiente.

Información al consumidor sobre el correcto destino de los envases

HP proporciona la siguiente tabla para que los consumidores puedan identificar correctamente la fracción y el contenedor de recogida adecuado para los residuos de envases:

Tabulka 4-1 España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases

Material del envase	Código del material (visible en el envase)	Fracción de residuo	Contenedor de recogida
Tereftalato de polietileno (PET)		Plástico	

Tabulka 4-1 España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases (pokračování)

Material del envase	Código del material (visible en el envase)	Fracclón de residuo	Contenedor de recogida
Poliétileno de alta densidad (HDPE)		Plástico	
Poliétileno de baja densidad (LDPE)		Plástico	
Polipropileno (PP)		Plástico	
Poliestireno (PS)		Plástico	
Otras resinas plásticas		Plástico	
Cartón corrugado		Papel	
Cartón no corrugado		Papel	
Papel		Papel	

Tabulka 4-1 España información sobre el etiquetado y la clasificación de envases (pokračování)

Material del envase	Código del material (visible en el envase)	Fracción de residuo	Contenedor de recogida
Compuesto de papel y plástico		Papel	

Italia etichettatura imballaggi e informazioni per la raccolta

Riferimenti normativi

Il Decreto Legislativo n. 116 del 3 settembre 2020 richiede che tutti gli imballaggi siano "opportunamente etichettati secondo le procedure stabilite dalle norme tecniche UNI applicabili e in conformità alle determinazioni adottate dalla Commissione dell'Unione Europea per facilitare la raccolta, il riutilizzo, il recupero e il riciclo degli imballaggi, nonché per dare corretta informazione ai consumatori sulla destinazione finale degli imballaggi. I produttori sono inoltre tenuti a indicare, ai fini dell'identificazione e della classificazione degli imballaggi, la natura dei materiali di imballaggio utilizzati, sulla base della decisione 97/129/CE della Commissione."

Codifica del materiale da imballaggio

HP indica la codifica alfanumerica richiesta dalla decisione 97/129/CE contrassegnando tutti i suoi imballaggi (primari, secondari e terziari) con il codice del materiale appropriato.

Informazioni per i consumatori sulla destinazione finale dell'imballaggio

HP fornisce la seguente tabella per consentire ai consumatori di identificare correttamente il flusso di raccolta appropriato per i rifiuti di imballaggio:

Tabulka 4-2 Italia etichettatura imballaggi e informazioni per la raccolta

Materiale di imballaggio	Codifica del materiale (visibile sulla confezione)	Flusso di raccolta
Polietilene tereftalato (PET)		Plastica
Polietilene ad alta densità (HDPE)		Plastica
Polietilene a bassa densità (LDPE)		Plastica
Polipropilene (PP)		Plastica

Tabulka 4-2 Italia etichettatura imballaggi e informazioni per la raccolta (pokračování)

Materiale di imballaggio	Codifica del materiale (visibile sulla confezione)	Flusso di raccolta
Polistirene		Plastica
Altre resine plastiche		Plastica
Cartone ondulato		Carta
Fibra di legno non ondulato		Carta
Carta		Carta
Carta composita e plastica		Indifferenziata

Ricordarsi gentilmente di separare ogni componente dell'imballaggio e smaltirli correttamente. In caso di dubbi, si prega di verificare le disposizioni del proprio comune. Per ulteriori domande scrivete a: <http://sustainability@hp.com>.

Codice QR per il riciclaggio dell'Italia

DOVE LO BUTTO



Portugal informações sobre etiquetagem e classificação de embalagens

Codificação do material de embalagem

HP indica a codificação alfanumérica conforme a Decisão 97/129/CE, marcando todas as suas embalagens (primária, secundária e terciária) com o código de material correspondente.

Informação ao consumidor sobre o destino correto das embalagens

A HP fornece a seguinte tabela para que os consumidores possam identificar corretamente a fração e o ecoponto adequado para os resíduos de embalagens:

Tabulka 4-3 Portugal informações sobre etiquetagem e classificação de embalagens

Material da embalagem	Código do material (visível na embalagem)	Fração de resíduo	Ecoponto
Tereftalato de polietileno (PET)		Plástico	
Polietileno de alta densidade (HDPE)		Plástico	
Polietileno de baixa densidade (LDPE)		Plástico	
Polipropileno (PP)		Plástico	
Poliestireno (PS)		Plástico	
Outras resinas plásticas		Plástico	
Papelão ondulado		Papel	
Papelão não ondulado		Papel	

Tabulka 4-3 Portugal informações sobre etiquetagem e classificação de embalagens (pokračování)

Material da embalagem	Código do material (visível na embalagem)	Fração de resíduo	Ecoponto
Papel		Papel	
Composto de papel e plástico		Papel	

Likvidace zařízení uživateli

Toto upozornění použijte k vysvětlení ikony spojené s likvidací odpadu.

Tabulka 4-4 Ikona likvidace zařízení a její popis

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 http://www.hp.com/recycle .

Likvidace alkalických baterií v Brazílii

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: <http://www.hp.com.br/reciclar>

Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii

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: <http://www.hp.com.br/reciclar>

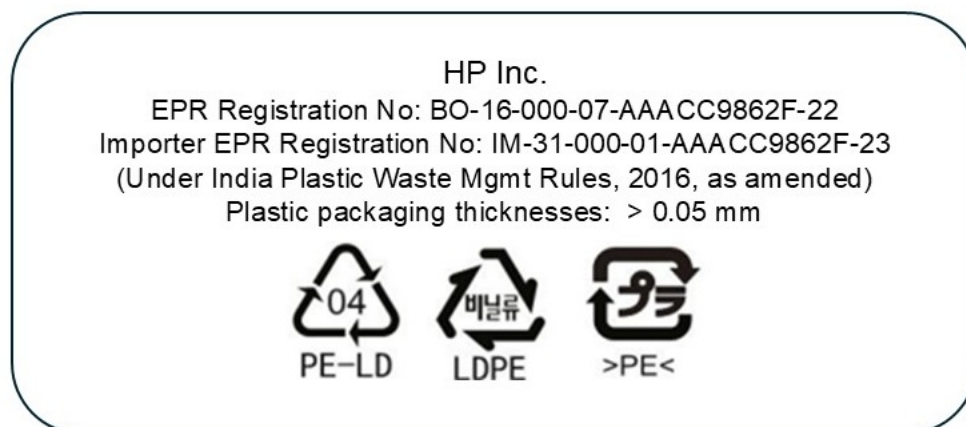
Francie Triman WEEE a recyklační štítek

Toto upozornění slouží k vysvětlení ikony spojené s recyklací.



Informace o likvidaci baterií a plastů pro Indii

Registrační číslo EPR podle indických pravidel pro nakládání s odpadními bateriemi (BWM): 141163.



Oznámení o likvidaci a recyklaci v Koreji

한국 전자제품 폐기 및 재활용 방법

전자 기기 폐기물은 전자/전기 장비를 재활용할 수 있도록 지정된 HP 수거물 센터에 전달하거나 E-순환거버넌스(<http://www.k-erc.or.kr/>)를 통해 무상 회수 및 재활용이 진행됩니다. 자세한 내용은 E-순환 거버넌스 혹은 HP 서비스 센터에 문의하거나 웹사이트 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.

Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan

Toto sdělení uvádí předpisy pro výrobu baterií a recyklaci na Tchaj-wanu.

Tabulka 4-5 Ikona recyklace baterie na Tchaj-wanu a její popis

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.

Předpisy WEEE pro Turecko

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

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 pomocí 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:

Tabulka 4-6 Přednastavené funkce řízení spotřeby, když je počítač napájen střídavým proudem

Typ počítače	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače (minuty)	Probuzení z režimu spánku
Notebooky, mobilní pracovní stanice	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.

Tabulka 4-6 Přednastavené funkce řízení spotřeby, když je počítač napájen střídavým proudem (pokračování)

Typ počítače	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače (minuty)	Probuzení z režimu spánku
Tablety	Aktivuje režim spánku nejpozději do 1 minuty	Není k dispozici	Není k dispozici
Stolní počítače, vestavěné stolní počítače, pracovní stanice	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.
Tenčí klienti	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 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.

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 <https://www.energystar.gov/products/ask-the-experts/how-optimize-power-management-settings-savings>.

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 svým zákazníkům informace o chemických látkách ve svých produktech, jak to vyžadují právní požadavky, například nařízení REACH (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006).

Zprávu o chemikáliích v tomto produktu lze nalézt na adrese <http://www.hp.com/go/reach>.

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 <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>.

Poznámka 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>

环境标志信息

微型计算机（台式计算机，笔记本电脑等）及显示器在中国环境标志认证产品范围内，环境标志表明该产品不仅品质合格，而且在生产、使用和回收处理中都符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，既有低毒少害，节约资源等环保优势，此外获得中国环境标志认证的产品售后三年内均可在各服务中心选择维修或更换部件，也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级。

特别提醒

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

energetický štítek PC pro Čínu

Čína vyžaduje toto oznámení o energetické účinnosti.

V souladu s předpisem „Nařízení o implementaci čínského energetického štítku pro mikropočítače“ 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 přídatky pro další součásti, jako je operační paměť a grafická karta. Pro produkty všech stupňů nesmí hodnota TEC překročit hodnotu uvedenou v následující tabulce:

Tabulka 4-7 Hodnoty typické spotřeby energie (TEC)

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

POZNÁMKA: Σ Efa je součet součinitelů účinnosti dalších funkcí produktu.

2. TEP – 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:

Tabulka 4-8 Popis kategorie produktu a konfigurace

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: 1. systémová paměť minimálně 2 GB 2. samostatný grafický adaptér	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: 1. systémová paměť minimálně 4 GB 2. samostatný grafický adaptér se šířkou paměťové sběrnice minimálně 128 bitů	

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： ΣE_{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)

RoHS pro Čínu

Pro účely směrnice RoHS používá Čína následující oznámení.

笔记本电脑和平板电脑

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表



Tabulka 4-9 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

	产品中有害物质的名称及含有的信息表									
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二正丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2-乙 基)己酯 (DEHP)
电池	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
线缆	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
摄像头	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
机箱/其他	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
闪存读卡器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
软盘驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
硬盘驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
耳机	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
液晶显示器 (LCD) 面板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
介质 (CD/DVD/软 盘)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
主板、处理 器、散热器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
光盘驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
对接设备选件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Tabulka 4-9 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(pokračování)

	产品中有害物质的名称及含有的信息表									
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二正丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2-乙 基)己酯 (DEHP)
电源适配器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源组	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
投影仪	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
智能卡/Java™ 读卡器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
扬声器(外置)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电视调谐器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
USB 闪存驱 动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
USB 集线器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
网络摄像头	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
无线接收器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
无线网卡	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注 1:

- : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
- 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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表



Tabulka 4-10 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

	产品中有害物质的名称及含有的信息表									
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二正丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2-乙 基)己酯 (DEHP)
电池	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
线缆	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
摄像头	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
机箱/其他	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
风扇	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
闪存读卡器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
软盘驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
硬盘驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
耳机	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
散热器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
液晶显示器 (LCD) 面板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
介质 (CD/DVD/软 盘)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
主板、处理 器、散热器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
对接设备选件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
投影仪	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
智能卡/Java™ 读卡器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
固态驱动器	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
扬声器(外置)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
触控笔	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
触控板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Tabulka 4-10 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(pokračování)

	产品中有害物质的名称及含有的信息表									
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二正丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2-乙 基)己酯 (DEHP)
电视调谐器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB 闪存驱动器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB 集线器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
网络摄像头	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
无线接收器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
无线网卡	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3D 捕获台/转盘	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1:

- : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
- 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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

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

Tabulka 4-11 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	—	○	○	○	○	○
機殼/其他 Chassis/Other	—	○	○	○	○	○

Tabulka 4-11 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (pokračování)

限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs	—	○	○	○	○	○
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	—	○	○	○	○	○
記憶體 Memory	○	○	○	○	○	○
主機板、處理 器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	○	○	○	○	○
電源組 Power pack	—	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
儲存裝置 Storage Devices	—	○	○	○	○	○
無線裝置 Wireless 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「使用手冊」。

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

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)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

Tabulka 4-12 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 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「使用手冊」。

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

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

Tento produkt, jakož i související spotřební materiál a náhradní díly, vyhovuje požadavkům předpisu „India E-Waste Rule 2016“.

Nepoužívá olovo, rtuť, šestimocný chrom, polybromované bifenylly nebo polybromované difenylethery v koncentracích převyšujících 0,1 % hmotnosti a 0,01 % hmotnosti v případě kadmia, vyjma výjimek uvedených v dodatku 2 tohoto předpisu.

Informace pro nařízení Komise EU 2023/826

Evropská unie vyžaduje toto oznámení o spotřebě energie.

Údaje o spotřebě energie produktu včetně případů, kdy je produkt v síťovém úsporném režimu se všemi připojeními porty kabelové sítě a připojeními bezdrátovými zařízeními, a technické vlastnosti externího zdroje napájení (v příslušných případech) naleznete v části P9 „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

Pomocí těchto odkazů můžete nalézt deklarace IT ECO.

[Notebooky a tablety](#)

[Stolní počítače a tencí klienti](#)

[Pracovní stanice](#)

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) pro Japonsko

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 改定版が公示されました。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ています。

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.

Certifikace TCO

Tato část se týká pouze produktů nesoucích logo Certifikace TCO.

Seznam produktů s certifikací TCO naleznete na <https://tcocertified.com/product-finder/>.

Pro produkty s certifikací TCO*:

1. Společnost HP poskytuje jeden (1) rok standardní záruky v rámci kupní ceny produktu. V okamžiku nákupu produktu jsou k dispozici možnosti prodloužení záruční doby na dobu až pěti let za cenu ve výši maximálně 15 % výrobcem doporučené maloobchodní ceny za rok.
2. Společnost HP nabízí dostupnost bezplatných, bezpečnostních a opravných aktualizací softwaru nutných k zachování původní funkčnosti produktu po dobu alespoň pěti let od data, kdy byl produkt prodán prostřednictvím webu společnosti HP nebo naposledy vyroben podle toho, co nastane později.

Pokud jde o aktualizace softwaru obecných operačních systémů vyvinutých nezávislými dodavateli (např. Microsoft, Google atd.), namísto toho zaručujeme, že v okamžiku certifikace se dodavatel operačního systému zavázal poskytovat bezplatně aktualizace** pro produkty, které splňují minimální požadavky na hardware, a že takové již ohlášené minimální požadavky na hardware jsou splněny.

* NEVZTAHUJE SE na certifikovaný produkt Gen9 nebo starší verze.

** U operačního systému Microsoft je „aktualizacemi“ míněn „upgrade“.

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. 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. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Certifikace TCO Edge

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

Seznam produktů s certifikací TCO Edge naleznete na <https://tcocertified.com/product-finder/>.

Pro produkty s certifikací TCO Edge*:

1. Společnost HP poskytuje jeden (1) rok standardní záruky v rámci kupní ceny produktu. V okamžiku nákupu produktu jsou k dispozici možnosti prodloužení záruční doby na dobu až pěti let za cenu ve výši maximálně 15 % výrobcem doporučené maloobchodní ceny za rok.
2. Společnost HP nabízí dostupnost bezplatných, bezpečnostních a opravných aktualizací softwaru nutných k zachování původní funkčnosti produktu po dobu alespoň pěti let od data, kdy byl produkt prodán prostřednictvím webu společnosti HP nebo naposledy vyroben podle toho, co nastane později.

Pokud jde o aktualizace softwaru obecných operačních systémů vyvinutých nezávislými dodavateli (např. Microsoft, Google atd.), namísto toho zaručujeme, že v okamžiku certifikace se dodavatel operačního systému zavázal poskytovat bezplatně aktualizace** pro produkty, které splňují minimální požadavky na hardware, a že takové již ohlášené minimální požadavky na hardware jsou splněny.

* NEVZTAHUJE SE na certifikovaný produkt Gen9 nebo starší verze.

** U operačního systému Microsoft je „aktualizacemi“ míněn „upgrade“.

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) 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. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Registrace EPEAT

Tato část obsahuje informace o produktech s registrací EPEAT*.

Společnost HP zpřístupňuje aktualizace firmwaru na adrese <https://support.hp.com/ie-en/drivers>. Společnost HP zpřístupní nejnovější dostupnou verzi firmwaru počítače po dobu minimálně pěti let od ukončení výroby.

Společnost HP nezabraňuje ani neznemožňuje provádění oprav prostřednictvím spárovaných sériových čísel. U základních desek společnost HP vyžaduje, aby zákazníci sdělili své sériové číslo za účelem obnovení originálního softwaru, OS a ovladačů k produktu (v rámci správy softwarových licencí mezi společnostmi HP a poskytovatelem OS).

*To platí pro produkty s registrací EPEAT, které splňují Kritéria Global Electronics Council pro udržitelné využívání zdrojů (EPEAT-SUR-2025), 29. ledna 2025. K dispozici na adrese <http://www.gec.org/>.

Rejstřík

A

Aviso para o Brasil 6
avisos
Brasil 6

B

baterie 21
bezdrátová zařízení 4
bezdrátová zařízení LAN 4
Bezpečnostní kód QR pro
Argentinu 28

C

certifikace ENERGY STAR 39
Certifikát Certifikace TCO 52
Certifikát Certifikace TCO
Edge 53

E

energetický štítek PC pro Čínu 41

F

Federální komunikační úřad
kabely notebooků 4, 5
oznámení o noteboocích třídy
A 4
oznámení o noteboocích třídy
B 3
úpravy notebooků 4, 5

G

Globální oznámení o třídě A 4
kabely 5
úpravy 5

H

hlasová podpora 18

I

Informace o předpisech pro
Bělorusko 5

J

Jižní Korea, regulační dokument
pro předložení 13

M

magnety 23
maximální úrovně výkonu 8

N

Nařízení Komise EU 2023/826 51

O

oznámení
Argentina 24
baterie 14, 21, 37
bezpečnost laseru 14, 23
Brazílie 6, 24
cestování letadlem 14
Čína 24
ergonomie 8
hlasitost sluchátek a sluchátek
s mikrofonem 23
Japonsko 10
Jižní Korea 13
Kanada 6
Likvidace a recyklace v
Koreji 38
likvidace zařízení 37
Macrovision Corporation 18
magnet 23
Mexiko 11
modem 15
na cestách 28
napájecí kabel pro
Japonsko 26
napájecí kabely 26
omezení nebezpečných látek
pro Indii 51
omezení nebezpečných látek
pro Japonsko 51
oznámení pro bezdrátové
připojení pro Thajsko 13
Paraguay 11
perchlorátový materiál 41
předpisy pro Bělorusko 5
Singapur 12
Taiwan 14, 25
ventilátor 23
životní prostředí 32
oznámení GS 8

oznámení k omezení
nebezpečných látek pro
Indii 51
oznámení k omezení
nebezpečných látek pro
Japonsko 51
oznámení o hlasitosti náhlavní
soupravy a sluchátek 23
oznámení o hlasitosti, náhlavní
souprava a sluchátka 23
Oznámení o likvidaci a recyklaci v
Koreji 38
oznámení o ochraně životního
prostředí 32
Oznámení o produktu třídy A,
Austrálie 5
Oznámení o produktu třídy A,
Evropská unie a Spojené
království 5
Oznámení pro Argentinu 24
oznámení pro bezdrátové připojení
pro Thajsko 13
Oznámení pro bezdrátovou
komunikaci pro Mexiko 11
oznámení pro bezdrátovou
komunikaci pro Singapur 12
Oznámení pro Brazílii 6, 24
Oznámení pro Čínu 24
Oznámení pro Japonsko 10
oznámení pro Japonsko týkající se
napájecího kabelu 26
oznámení pro Jižní Koreu 13
Oznámení pro Kanadu 6
oznámení pro leteckou
dopravu 14
Oznámení pro Paraguay 11
oznámení pro Tchaj-wan 14, 25
oznámení společnosti Macrovision
Corporation 18
oznámení týkající se baterií 14, 37
oznámení týkající se bezpečnosti
laserového zařízení 14, 23
oznámení týkající se
cestování 28
oznámení týkající se ergonomie 8
oznámení týkající se likvidace
baterie 37

baterie zaplombovaná
z výroby 14
baterie, výměna uživatelem 14
zařízení 37
oznámení týkající se likvidace
zařízení 37
oznámení týkající se modemu 15
oznámení týkající se napájecího
kabelu 26
Oznámení týkající se RLAN 6
oznámení týkající se
ventilátoru 23

P

poznámka o uzemňovacím
kabelu 29
poznámka týkající se nadmořské
výšky 29
Poznámka týkající se ochrany
životního prostředí pro Čínu 41
poznámka týkající se použití
zařízení v tropických
oblastech 29
poznámky, notebooky
Federální komunikační úřad 3,
4
prohlášení týkající se použití
modemů
Japonsko 16
Kanada 16
Nový Zéland 17
USA 15
prohlášení týkající se použití
modemů na Novém
Zélandu 17
prohlášení týkající se použití
modemů v Japonsku 16
prohlášení týkající se použití
modemů v Kanadě 16
prohlášení týkající se použití
modemů v USA 15

R

rádiová frekvenční pásma 8
recyklace baterií 32
Recyklace baterií a plastů v
Indii 38
recyklace elektronických zařízení a
baterií 32
recyklace, elektronická zařízení a
baterie 32
registrace EPEAT 55
regulační dokument pro předložení,
Jižní Korea 13

Š

štítky, předpisy 2

T

TV tuner, uzemňovací kabel 29

U

úpravy, notebooky
Federální komunikační úřad 4

Symboly/čísla

台灣對於危險物質的限制注意事
項 48, 50
注意事項
台灣有害物質限制 48, 50