

HP Mini a Compaq Mini

Začínáme

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a je užívána společností Hewlett-Packard Company v souladu s licencí. Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA. Logo SD je obchodní známka příslušného vlastníka.

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

První vydání: květen 2011

Číslo dokumentu: 647468-221

Důležité informace o produktu


Tato příručka popisuje funkce, kterými je vybavena většina modelů. Může se stát, že některé funkce nebudou ve vašem počítači k dispozici.

Podmínky užívání softwaru

Instalací, kopírováním, stažením nebo jiným použitím softwarového produktu předinstalovaného v tomto počítači vyjadřujete souhlas s tím, že budete dodržovat podmínky licenční smlouvy s koncovým uživatelem HP (EULA). Pokud tyto licenční podmínky nepřijmete a požadujete vrácení peněz, musíte na základě podmínek pro vrácení celý a nepoužitý produkt (hardware i software) do 14 dní vrátit prodejci, od něhož jste jej zakoupili.

O další informace a o vrácení celé zaplacené částky požádejte místního prodejce.

Bezpečnostní upozornění

 **VAROVÁNÍ!** Abyste snížili riziko úrazů způsobených teplem nebo přehřátí počítače, nepokládejte si počítač na klín a neblokujte větrací otvory. Používejte počítač výhradně na rovném tvrdém povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, silné pokrývky či šaty. Do kontaktu měkkým povrchem, jako jsou polštáře, silné pokrývky nebo šaty, ani do kontaktu s kůží nesmí za provozu přijít ani adaptér střídavého proudu. Počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelem přístupných povrchů, které jsou definovány v mezinárodním standardu pro bezpečnost zařízení informačních technologií (IEC 60950).

Obsah

1 Vítejte	1
Hledání informací	2
2 Seznámení s prvky počítače	4
Horní strana	4
TouchPad	4
Kontrolky	5
Klávesy	6
Přední strana	6
Pravá strana	7
Levá strana	9
Displej	10
Spodní strana	11
3 HP QuickWeb	12
Spuštění softwaru HP QuickWeb	12
4 Síťové připojení	14
Využití služeb poskytovatele připojení k síti Internet (ISP)	14
Připojení k bezdrátové síti	15
Připojení k existující síti WLAN	15
Nastavení nové sítě WLAN	16
Konfigurace bezdrátového směrovače	16
Ochrana WLAN	16
5 Klávesnice a ukazovací zařízení	17
Používání klávesnice	17
Identifikace klávesové zkratky	17
Použití akčních kláves	17
Použití ukazovacích zařízení	20
Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení	20

Použití zařízení TouchPad	20
Navigace	20
Volba položky	21
Používání gest zařízení TouchPad	21
Posouvání	22
Stažení/Lupa	22
Otáčení	23
6 Údržba	24
Výměna baterie	25
Vložení baterie	25
Vyjmutí baterie	26
Sejmutí a nasazení ozdobného krytu	27
Sejmutí ozdobného krytu	27
Vrácení ozdobného krytu	27
Vrácení pevného disku	29
Vyjmutí pevného disku	29
Instalace pevného disku	29
Výměna paměťového modulu	30
7 Zálohování a obnovení	33
Obnovení	33
Vytvoření médií pro obnovení	34
Obnovení systému	34
Obnovení z vyhrazeného oddílu pro obnovení (pouze u vybraných modelů)	35
Obnovení pomocí médií pro obnovení	35
Změna pořadí spouštěcích zařízení	36
Zálohování dat	37
Použití funkce zálohování a obnovení systému Windows	37
Použití bodů obnovení systému Windows	37
Kdy vytvářet body obnovení	38
Vytvoření bodu obnovení systému	38
Obnovení na předchozí datum a čas	38
8 Zákaznická podpora	39
Kontaktování zákaznické podpory	39
Štítky	40
9 Technické údaje	41
Vstupní napájení	41

Provozní prostředí 42

Rejstřík 43

1 Vítejte

- [Hledání informací](#)

Až počítač nastavíte a zaregistrujete, je třeba provést následující kroky:

- **Nastavit software HP QuickWeb** – Tento software umožňuje okamžitý přístup k Internetu, pomůckám a komunikačním programů, aniž by bylo nutné spouštět hlavní operační systém. Další informace naleznete v části [HP QuickWeb na stránce 12](#);
- **Zajistit připojení k Internetu** — Nastavte připojení k bezdrátové nebo kabelové síti, abyste se mohli připojit k Internetu. Další informace naleznete v části [Síťové připojení na stránce 14](#);
- **Aktualizovat antivirový software** — Chraňte svůj počítač před poškozením viry. Software je předinstalován v počítači a obsahuje časově omezené předplatné na aktualizace zdarma. Další informace naleznete v *Referenční příručce notebooku HP*. Tuto příručku vyhledejte podle pokynů v části [Hledání informací na stránce 2](#);
- **Seznámit se s počítačem** — Seznamte se s funkcemi počítače. Další informace naleznete v části [Seznámení s prvky počítače na stránce 4](#) a [Klávesnice a ukazovací zařízení na stránce 17](#);
- **Vytvoření disků pro obnovení nebo flash disku pro obnovení** – Připravte si možnost obnovení operačního systému a softwaru na výrobní nastavení v případě nestability nebo selhání systému. Pokyny naleznete v části [Zálohování a obnovení na stránce 33](#);
- **Seznámit se s nainstalovaným softwarem** — Prohlédněte si seznam softwaru předinstalovaného v počítači. Vyberte položky **Start > Všechny programy**. Podrobné informace o používání softwaru přeinstalovaného v počítači naleznete v pokynech výrobce softwaru, které mohou být dodány se softwarem nebo uveřejněny na webových stránkách výrobce.

Hledání informací

S počítačem je dodáno několik zdrojů informací, které vám pomohou při provádění různých činností.

Zdroje	Další informace o
Leták <i>Rychlá instalace</i>	<ul style="list-style-type: none">Nastavení počítače,určení komponent počítače.
<i>Začínáme</i> Přístup k příručce: Vyberte položky Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce počítačeJak se připojit k bezdrátové sítiJak používat klávesnici a ukazovací zařízeníJak vyměnit nebo inovovat pevný disk a paměťové modulyJak provádět zálohování a obnoveníJak kontaktovat službu podpory zákazníkůTechnické údaje počítače
<i>Referenční příručka notebooku HP</i> Tuto příručku otevřete v nabídce Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce řízení spotřeby,maximalizace životnosti baterie,použití multimediálních funkcí počítače,ochrana počítače,péče o počítač,aktualizace softwaru.
Návod a podpora Návod a podporu spustíte výběrem položek Start > Návod a podpora . POZNÁMKA: Podporu pro svoji zemi či region naleznete na adrese http://www.hp.com/support . Zde vyberte svou zemi či region a postupujte podle pokynů na obrazovce.	<ul style="list-style-type: none">Informace o operačním systému,aktualizace softwaru, ovladačů a systému BIOS,nástroje pro odstraňování potíží,přístup k technické podpoře.
<i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i> Tyto poznámky otevřete z nabídky Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Informace o předpisech a bezpečnosti,informace o likvidaci baterií.

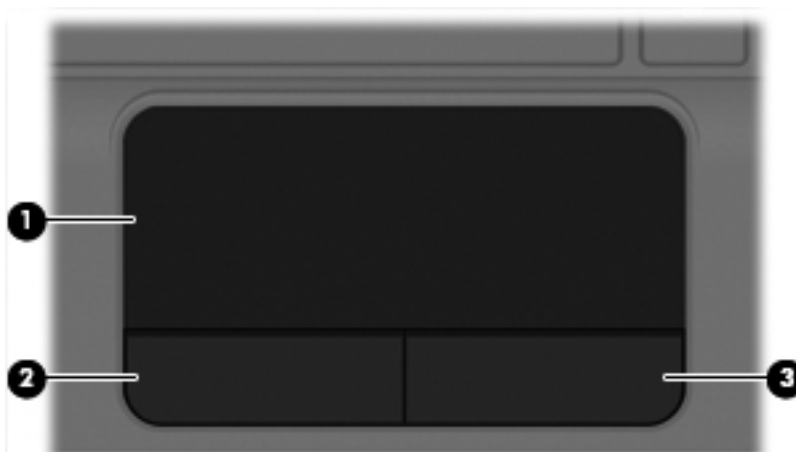
Zdroje	Další informace o
<p><i>Příručka pro bezpečné a pohodlné používání počítače</i></p> <p>Přístup k příručce:</p> <p>Vyberte položky Start > Nápověda a podpora > Uživateléské příručky.</p> <p>– nebo –</p> <p>Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP.</p> <p>– nebo –</p> <p>Přejděte na stránku http://www.hp.com/ergo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Správné nastavení pracovní stanice, správné a zdravé sezení u počítače a pracovní návyky, • informace o elektrické a mechanické bezpečnosti.
<p>Brožura <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Celosvětová telefonní čísla)</p> <p>Tato brožura je dodávána s počítačem.</p>	<p>Telefonní čísla podpory společnosti HP</p>
<p>Web společnosti HP</p> <p>Tento web naleznete na adrese http://www.hp.com/support.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informace o podpoře, • objednávání součástí a další nápověda, • aktualizace softwaru, ovladačů a systému BIOS, • příslušenství, které je pro zařízení k dispozici.
<p><i>Omezená záruka*</i></p> <p>Přístup k informacím o záruce:</p> <p>Vyberte položky Start > Nápověda a podpora > Uživateléské příručky > Zobrazit informace o záruce.</p> <p>– nebo –</p> <p>Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP > Zobrazit informace o záruce.</p> <p>– nebo –</p> <p>Přejděte na stránku http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p>	<p>Informace o záruce</p>
<p>*Informace o omezené záruce společnosti HP vztahující se k produktu naleznete v počítači v elektronických příručkách nebo na disku CD či DVD dodaném s produktem. V některých zemích či regionech mohou být informace o omezené záruce společnosti HP dodávány v balení produktu v tištěné podobě. V zemích či regionech, kde záruční informace nejsou k dispozici v tištěné formě, si můžete jejich výtisk objednat na adrese http://www.hp.com/go/orderdocuments nebo na poštovní adrese:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Severní Amerika: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA • Evropa, Střední východ, Afrika: Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Itálie • Asie a Tichomoří: Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507 	
<p>V žádosti uveďte číslo produktu, záruční lhůtu (je uvedena na štítku se sériovým číslem), své jméno a poštovní adresu.</p>	

2 Seznámení s prvky počítače

- [Horní strana](#)
- [Přední strana](#)
- [Pravá strana](#)
- [Levá strana](#)
- [Displej](#)
- [Spodní strana](#)

Horní strana

TouchPad



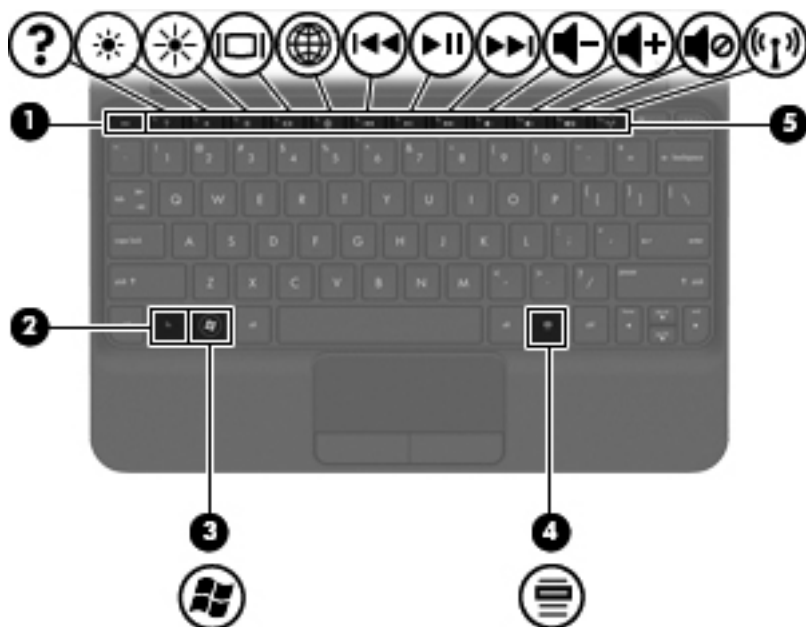
Součást	Popis
(1) Oblast zařízení TouchPad	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(2) Levé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(3) Pravé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.



Kontrolky



Součást	Popis
(1) Kontrolka funkce caps lock	<ul style="list-style-type: none">• Bílý: Funkce caps lock je zapnutá.• Nesvíí: Funkce caps lock je vypnutá.
(2)  Kontrolka vypnutí zvuku	<ul style="list-style-type: none">• Oranžová: Zvuk počítače je vypnutý.• Nesvíí: Zvuk počítače je zapnutý.
(3)  Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none">• Bílý: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť WLAN nebo zařízení Bluetooth®.• Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.

Klávesy



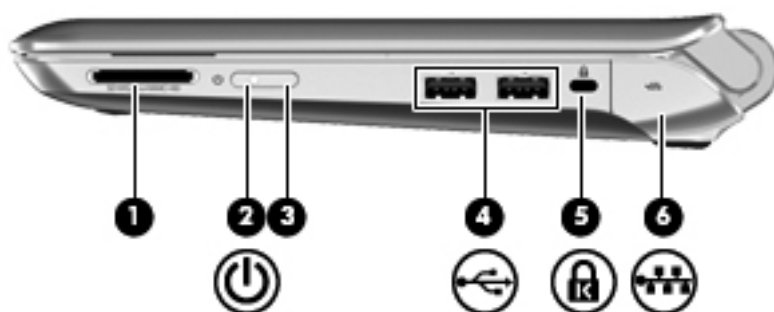
Součást		Popis
(1)	Klávesa esc	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zobrazí informace o systému.
(2)	Klávesa fn	Při stisknutí v kombinaci s klávesou esc zobrazí informace o systému.
(3)	 Klávesa loga Windows®	Zobrazí nabídku Start systému Windows.
(4)	 Windows, klávesa aplikací	Zobrazí nabídku položky, na které je umístěn ukazatel.
(5)	Akční klávesy	Provádějí často používané systémové funkce.



Přední strana





Součást	Popis
Reproduktory (2)	Reprodukují zvuk.

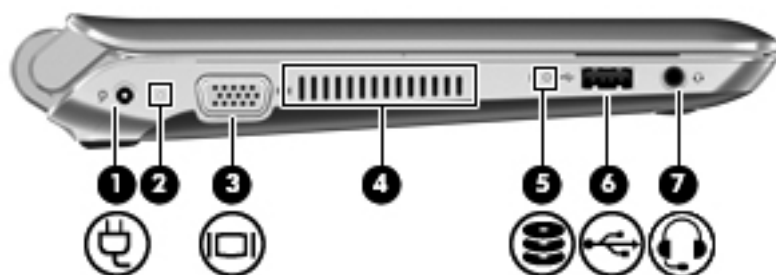
Pravá strana










Součást	Popis
(1) Zásuvka pro digitální média	<p>Podporuje následující formáty digitálních paměťových karet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick, • Memory Stick Pro, • MultiMediaCard, • Secure Digital (SD) Memory Card • Paměťová karta Secure Digital High Capacity (SDHC) • Paměťová karta Secure Digital Extended Capacity (SDxC)
(2)  Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Bílý: Počítač je zapnutý. • Blikající bílá: Počítač je v režimu spánku. • Nesvítlí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
(3) Vypínač napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je počítač vypnutý, posunutím vypínače napájení počítač zapnete. • Pokud je počítač zapnutý, krátce posuňte vypínač a zahájí se přechod do režimu spánku. • Pokud je počítač v režimu spánku, krátkým posunutím vypínače tento režim ukončíte. • Pokud je počítač v režimu hibernace, krátce posuňte vypínač a režim hibernace se ukončí. <p>Pokud počítač přestane reagovat a funkce vypnutí systému Windows nefungují, vypněte počítač posunutím a podržením vypínače napájení po dobu alespoň pět sekund.</p> <p>Další informace o napájení získáte po vybrání položek Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Možnosti napájení nebo v <i>Referenční příručce notebooku HP</i>.</p>
(4)  Porty USB (2)	Umožňují připojení volitelných zařízení USB.

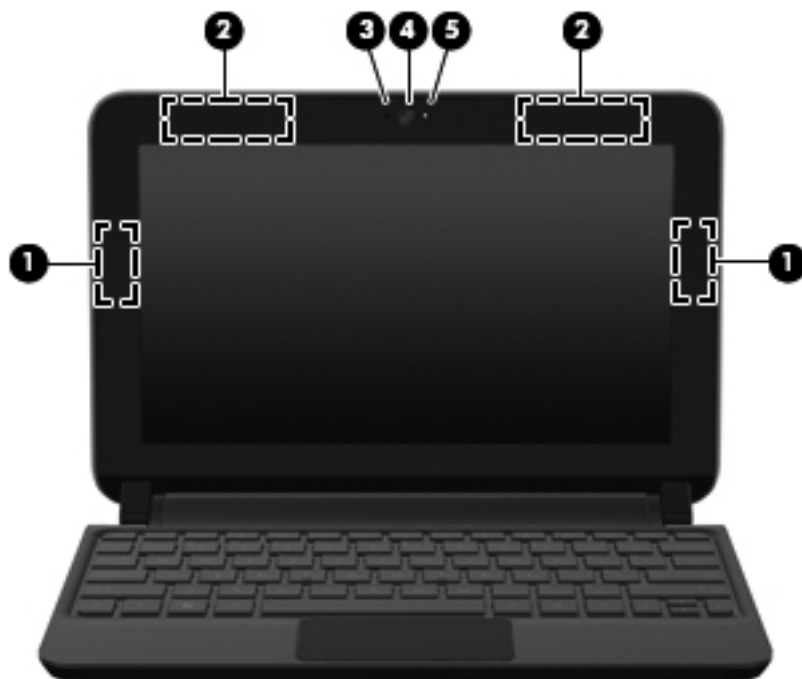
Součást	Popis
(5)  Zásuvka pro bezpečnostní kabel	Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači. POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek; neoprávněnému použití nebo krádeži však zcela zabránit nedokáže.
(6)  Konektor RJ-45 (síťový) a kryt	Slouží k připojení síťového kabelu.

Levá strana



Součást	Popis
(1) 	Konektor napájení Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(2) 	Kontrolka adaptéru střídavého proudu/ baterie <ul style="list-style-type: none"> Bílá: Počítač je připojen k externímu napájení a baterie je plně nabitá. Oranžová: Baterie se nabíjí. Blikající oranžová: Baterie dosáhla stavu nízkého nebo velmi nízkého nabití nebo došlo k chybě baterie. Nesvítí: Počítač je napájen z baterie.
(3) 	Port pro externí monitor Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(4) 	Větrací otvory Umožňuje proudění vzduchu k ochlazení interních komponent. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení interních komponent a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během běžného používání počítače je tedy normální.
(5) 	Indikátor pevného disku Blikající bílá: Pevný disk se používá.
(6) 	Port USB Slouží k připojení doplňkového zařízení USB.
(7) 	Zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka)/ zvukového vstupu (mikrofon) Slouží k připojení volitelných aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, špuntů, náhlavní soupravy nebo zvukového vstupu televize. Lze jím připojit i volitelný mikrofon náhlavní soupravy. VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k poškození sluchu, před připojením sluchátek snižte hlasitost. Další bezpečnostní informace naleznete v části <i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i> . POZNÁMKA: Pokud se ke konektoru připojí externí zařízení, reproduktory počítače budou deaktivovány. POZNÁMKA: Zvuková komponenta musí mít čtyřvodičový konektor.

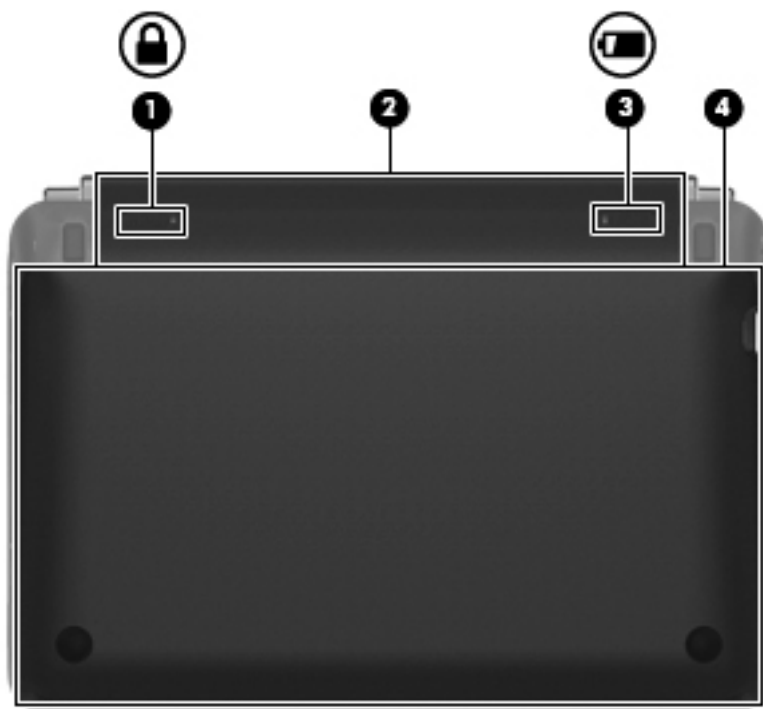
Displej





Součást	Popis
(1) Antény sítě WLAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení na místní bezdrátové síti (WLAN).
(2) Antény WWAN (2)* (pouze u vybraných modelů)	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení v rozlehle bezdrátové síti WWAN.
(3) Vestavěný mikrofon	Zaznamenává zvuk.
(4) Webová kamera	Umožňuje záznam videa a pořizování fotografií. Chcete-li použít webovou kameru, vyberte položky Start > Všechny programy > HP > HP MediaSmart > HP MediaSmart Webcam .
(5) Kontrolka webové kamery	Svítlí: Webová kamera je používána.

*Antény jsou ukryté v počítači. Z důvodu zajištění optimálního přenosu oblasti antén nezakrývejte. Informace o předpisech pro bezdrátovou komunikaci naleznete v části kapitoly *Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí*, která se týká vaší země. Tyto poznámky se nacházejí v Nápovědě a podpoře.

Spodní strana



Součást	Popis
(1)  Uzamykací západka baterie	Zamkne baterii v její pozici.
(2) Pozice baterie	Obsahuje baterii. POZNÁMKA: Zásuvka SIM je umístěna pod baterií.
(3)  Uvolňovací západka baterie	Slouží k uvolnění baterie z bateriové pozice.
(4) Ozdobný kryt	Umožňuje přístup k pevnému disku, zásuvce paměťového modulu a zásuvce modulu bezdrátové sítě. UPOZORNĚNÍ: Abyste zabránili tomu, že systém nebude reagovat, vyměňte modul pro bezdrátové připojení pouze za modul, který je schválen vládními orgány, které regulují bezdrátová zařízení ve vaší zemi nebo regionu. Pokud se při výměně modulů zobrazí varování, obnovte funkce počítače odebráním modulu a potom kontaktujte technickou podporu.

3 HP QuickWeb

- [Spuštění softwaru HP QuickWeb](#)

Prostředí HP QuickWeb poskytuje zábavné a zajímavé prostředí pro mnoho vašich oblíbených aktivit. Počítač je připraven k použití několik vteřin po zapnutí funkce QuickWeb, díky čemuž můžete rychle přistupovat k Internetu, pomůckám a komunikačním programům. Stačí stisknout tlačítko QuickWeb a můžete začít procházet Internet, komunikovat přes Skype a používat další programy HP QuickWeb.

Na výchozí stránce HP QuickWeb jsou následující funkce:

- Webový prohlížeč – vyhledávejte na Internetu, prohlížejte webové stránky a vytvářejte záložky pro své oblíbené stránky.
- Skype – komunikujte pomocí aplikace Skype, která využívá protokol pro přenos hlasu po Internetu (VoIP). Prostřednictvím programu Skype můžete vést konferenční hovory nebo videochaty s jednou nebo několika osobami současně. Můžete také využít dálkové hovory na pevné linky.
- Widgets – začněte používat pomůcky pro zprávy, zprávy o počasí, sociální sítě, kalkulačku, rychlé poznámky a další. Můžete také používat Widget Manager pro přidání dalších pomůcek na výchozí stránku HP QuickWeb.



POZNÁMKA: Další informace o používání softwaru QuickWeb naleznete v nápovědě tohoto softwaru.

Spuštění softwaru HP QuickWeb

- ▲ Software HP QuickWeb spustíte stisknutím tlačítka QuickWeb ve chvíli, kdy je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace.

Dále jsou vysvětleny různé akce spouštěné tlačítkem QuickWeb.


Klávesa	Funkce
Klávesa QuickWeb	<ul style="list-style-type: none">• Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, spouští HP QuickWeb.• Pokud na počítači běží operační systém Microsoft® Windows, spustí se výchozí prohlížeč Internetu.• Pokud je aktivní software HP QuickWeb, spustí se výchozí prohlížeč Internetu. <p>POZNÁMKA: Pokud počítač není vybaven softwarem HP QuickWeb, není tomuto tlačítku přiřazena žádná funkce.</p>



POZNÁMKA: Další informace naleznete v softwarové nápovědě nástroje HP QuickWeb.

4 Síťové připojení

- [Využití služeb poskytovatele připojení k síti Internet \(ISP\)](#)
- [Připojení k bezdrátové síti](#)


 **POZNÁMKA:** Hardwarové a softwarové funkce pro síť Internet se mohou lišit v závislosti na modelu počítače a regionu.

Váš počítač může podporovat jeden nebo oba následující typy přístupu k Internetu:

- **Bezdrátové připojení** — Pro mobilní přístup k Internetu lze použít bezdrátové připojení. Bližší informace naleznete v částech [Připojení k existující síti WLAN na stránce 15](#) a [Nastavení nové sítě WLAN na stránce 16](#);
- **Kabelové připojení** — Pro přístup k Internetu prostřednictvím kabelové sítě. Podrobnosti o připojení ke kabelové síti naleznete v *Referenční příručce notebooku HP*.

Využití služeb poskytovatele připojení k síti Internet (ISP)


Abyste se mohli připojit k Internetu, musíte si zřídit účet u poskytovatele služeb sítě Internet. Zakupte službu připojení k Internetu a modem u místního poskytovatele služby. Ten vám pomůže s nastavením modemu, instalací síťového kabelu pro připojení bezdrátového počítače k modemu i s ověřením funkčnosti služby připojení k Internetu.

 **POZNÁMKA:** Poskytovatel služby sítě Internet vám přidělí ID uživatele a heslo pro přístup k Internetu. Tyto informace si poznačte a uložte na bezpečném místě.

Nastavení nového účtu pro připojení k Internetu nebo konfiguraci počítače pro použití stávajícího účtu vám usnadní následující funkce:

- **Internetové služby a nabídky (k dispozici v některých regionech)** — Tento nástroj se používá při registraci nového účtu pro připojení k Internetu a konfiguraci počítače pro použití stávajícího účtu. Chcete-li tento nástroj otevřít, klikněte na položky **Start > Všechny programy > Služby online > Připojit se**.
- **Ikony poskytované ISP (k dispozici v některých regionech)** — Tyto ikony mohou být zobrazeny jednotlivě na pracovní ploše systému Windows nebo ve složce na ploše s názvem Služby online. Chcete-li nastavit nový účet pro připojení k Internetu nebo počítač nakonfigurovat pro použití stávajícího účtu, dvakrát klikněte na ikonu a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **Průvodce připojením k Internetu systému Windows** — Tento nástroj lze použít pro připojení k Internetu v následujících případech:
 - Již máte zřízený účet u poskytovatele služby.
 - Nemáte účet pro připojení k Internetu a chcete si vybrat poskytovatele služeb ze seznamu v průvodci. (Seznam poskytovatelů služeb není k dispozici ve všech regionech.)
 - Zvolili jste poskytovatele služeb, který není uveden v seznamu, a který vám poskytl údaje, jako je adresa IP nebo nastavení serverů POP3 a SMTP.

Pro přístup k Průvodci připojením k Internetu systému Windows a pokynům pro jeho použití vyberte položky **Start > Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum sítí a sdílení**.

 **POZNÁMKA:** V průvodci budete vyzváni, zda chcete povolit, nebo zakázat bránu firewall systému Windows. Povolte ji.

Připojení k bezdrátové síti

Bezdrátová technologie přenáší data pomocí rádiových vln místo kabelů. Váš počítač může být vybaven některým z následujících bezdrátových zařízení:

- zařízení bezdrátové místní sítě (WLAN),
- modul HP pro mobilní širokopásmové připojení – zařízení pro rozlehlou bezdrátovou síť (WWAN),
- zařízení Bluetooth.

Další informace o bezdrátové technologii a připojení k bezdrátové síti naleznete v *Referenční příručce notebooku HP* a na webových stránkách uvedených v okně Nápověda a podpora.

Připojení k existující síti WLAN


1. Zapněte počítač.
2. Ujistěte se, že zařízení sítě WLAN je zapnuto.
3. Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu.
4. Vyberte síť, ke které se chcete připojit.

5. Klikněte na tlačítko **Připojit**.
6. V případě potřeby zadejte klíč zabezpečení.

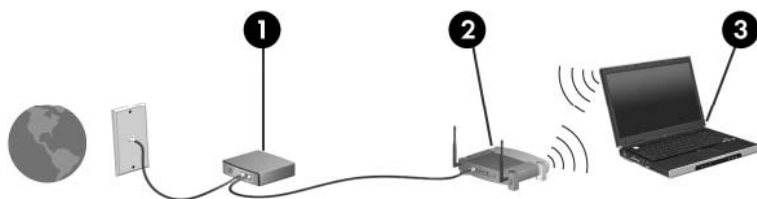
Nastavení nové sítě WLAN

Požadovaná zařízení:

- modem pro širokopásmové připojení (DSL nebo kabelový) **(1)** a vysokorychlostní připojení k Internetu pořízené od poskytovatele služeb sítě Internet,
- bezdrátový směrovač (nutno zakoupit samostatně) **(2)**,
- váš nový počítač s bezdrátovým připojením **(3)**.

 **POZNÁMKA:** Některé modemy jsou vybaveny vestavěným bezdrátovým směrovačem. Informace o typu vašeho modemu vám poskytne poskytovatel služeb sítě Internet.


Na následujícím obrázku vidíte příklad konfigurace sítě WLAN, která je připojena k síti Internet. Síť je možné postupně rozšiřovat a připojovat do sítě další počítače, které získají přístup k síti Internet.



Konfigurace bezdrátového směrovače

Při nastavování sítě WLAN se řiďte pokyny od výrobce směrovače nebo poskytovatele služeb sítě Internet.

Operační systém Windows obsahuje některé nástroje usnadňující nastavení nové bezdrátové sítě. Chcete-li použít nástroje systému Windows k nastavení bezdrátové sítě, vyberte položky **Start > Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum sítě a sdílení > Nastavit nové připojení nebo síť > Nastavit novou síť**. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Doporučujeme, abyste svůj nový počítač s možností bezdrátového připojení nejprve připojili ke směrovači pomocí síťového kabelu dodaného se směrovačem. Jakmile se počítač úspěšně připojí k Internetu, můžete kabel odpojit a poté se k Internetu připojit pomocí bezdrátové sítě.

Ochrana WLAN

Pokud nastavujete síť WLAN nebo se chystáte připojit k veřejné síti WLAN, vždy zapněte funkce zabezpečení, abyste svou síť ochránili před neoprávněným přístupem.

Podrobnosti o ochraně sítě WLAN naleznete v *Referenční příručce notebooku HP*.

5 Klávesnice a ukazovací zařízení

- [Používání klávesnice](#)
- [Použití ukazovacích zařízení](#)

Používání klávesnice

Identifikace klávesové zkratky

Klávesové zkratky jsou kombinace klávesy **fn (1)** a klávesy **esc (2)**


Klávesová zkratka	Popis
fn+esc	Zobrazuje informace o hardwarových součástech systému a číslo verze systému BIOS.




Použití akčních kláves











Akční klávesy představují přizpůsobené akce, které jsou přiřazeny určitým klávesám v horní části klávesnice. Ikony na klávesách **f1** až **f12** znázorňují funkce akčních kláves.



Chcete-li použít některou akční klávesu, stiskněte ji a podržte. Aktivuje se tím přiřazená funkce.

 **POZNÁMKA:** Funkce akčních kláves je v nastavení od výrobce povolena. Tuto funkci můžete zakázat pomocí nástroje Setup (systém BIOS), čímž bude obnoveno standardní nastavení. K aktivaci určité funkce pak bude třeba stisknout klávesu **fn** a příslušnou funkční klávesu. Pokyny naleznete v části „Nástroj Setup (systém BIOS) a diagnostika systému“ v *Referenční příručce notebooku HP*.


 **UPOZORNĚNÍ:** Při provádění změn v nástroji Setup dbejte maximální opatrnosti. Chybná nastavení mohou vést k nesprávnému fungování počítače.



Ikona	Klávesa	Popis
	f1	Otevírá Nápovědu a podporu, ve které jsou informace o operačním systému Windows a počítači, odpovědi na dotazy a výukové programy a informace o aktualizacích počítače. Nápověda a podpora navíc poskytuje automatické řešení problémů a odkazy na odborníky v oblasti podpory.
	f2	Pokud podržíte tuto klávesu stisknutou, bude se postupně snižovat jas obrazovky.
	f3	Pokud podržíte tuto klávesu stisknutou, postupně se zvýší jas obrazovky.
	f4	Přepne zobrazení mezi zobrazovacími zařízeními připojenými k systému. Pokud je například k počítači připojen monitor, stisknutím této klávesy se postupně aktivuje pouze displej počítače, poté pouze monitor a nakonec displej počítače i monitor současně. Většina externích monitorů přijímá obrazové informace z počítače pomocí obrazového standardu VGA. Klávesa přepínání obrazu může také přepínat mezi dalšími zařízeními, která přijímají obrazové informace z počítače.
	f5	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, spouští HP QuickWeb. • Pokud na počítači běží operační systém Microsoft Windows, spustí se výchozí prohlížeč Internetu. • Pokud je aktivní software HP QuickWeb, spustí se výchozí prohlížeč Internetu. <p>POZNÁMKA: Pokud počítač není vybaven softwarem HP QuickWeb, není tomuto tlačítku přiřazena žádná funkce.</p>
	f6	Přehraje předchozí stopu na zvukovém disku CD nebo předchozí kapitolu disku DVD nebo Blu-ray.
	f7	Přehraje, pozastaví nebo obnoví stopu zvukového disku CD nebo kapitolu disku DVD nebo BD.
	f8	Přehraje další stopu zvukového disku CD nebo další kapitolu disku DVD či Blu-ray.
	f9	Pokud držíte tuto klávesu stisknutou, postupně se bude snižovat hlasitost reproduktoru.
	f10	Pokud držíte tuto klávesu stisknutou, postupně se bude zvyšovat hlasitost reproduktoru.

Ikona	Klávesa	Popis
	f11	Ztlumí nebo obnoví zvuk reproduktoru.
	f12	Vypne nebo zapne funkci bezdrátového připojení. POZNÁMKA: Toto tlačítko nevytváří bezdrátové připojení. Chcete-li navázat bezdrátové spojení, musí být také nastavena bezdrátová síť.

Použití ukazovacích zařízení

 **POZNÁMKA:** Kromě ukazovacích zařízení dodaných s počítačem můžete používat také externí myš USB (zakoupenou samostatně), kterou připojíte k jednomu z portů USB na počítači.

Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení

Chcete-li upravit nastavení ukazovacích zařízení, například konfiguraci tlačítka, rychlost kliknutí nebo možnosti kurzoru, použijte Vlastnosti myši v systému Windows®.

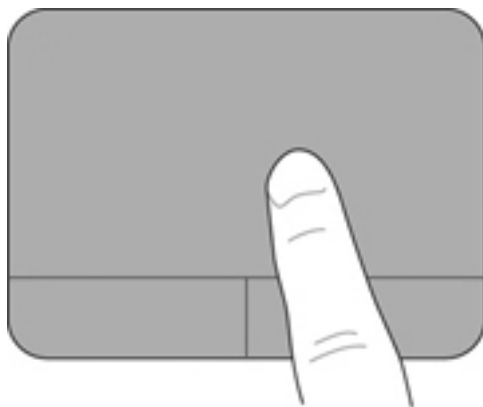
Chcete-li zobrazit dialog Vlastnosti myši, vyberte položku **Start > Zařízení a tiskárny**. Poté klikněte pravým tlačítkem na zařízení představující váš počítač a vyberte možnost **Nastavení myši**.

Použití zařízení TouchPad

Chcete-li posunout ukazatel, přejeďte po zařízení TouchPad jedním prstem v požadovaném směru. Levé a pravé tlačítko zařízení TouchPad mají stejné funkce jako tlačítka externí myši.

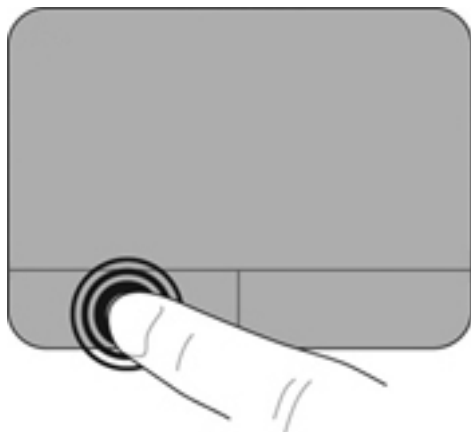
Navigace

Chcete-li pohnout ukazatelem, posunujte prst po povrchu zařízení TouchPad v požadovaném směru.



Volba položky

Používejte ovládací prvky zařízení TouchPad stejně jako levé a pravé tlačítko externí myši.




Používání gest zařízení TouchPad


Zařízení TouchPad umožňuje použití různých gest. Chcete-li použít gesta zařízení TouchPad, položte na zařízení TouchPad současně dva prsty.

 **POZNÁMKA:** Gesta TouchPad nejsou ve všech programech podporována.

Zobrazení ukázky gesta:


1. V oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu klikněte na ikonu **Zobrazit skryté ikony**.
2. Klikněte na ikonu **Ukazovací zařízení Synaptics**  a poté klikněte na možnost **Vlastnosti zařízení TouchPad**.
3. Ukázkou vypněte kliknutím na gesto.

Zapnutí a vypnutí gest:

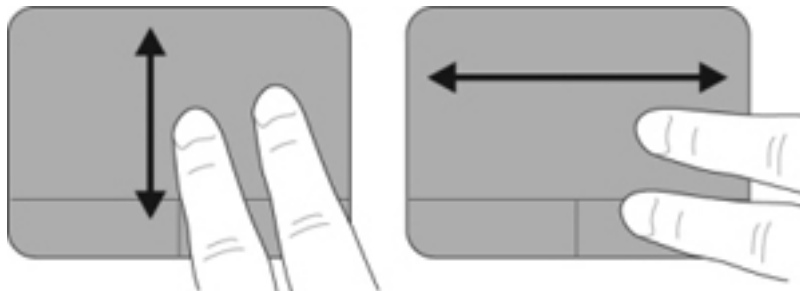
1. V oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu klikněte na ikonu **Zobrazit skryté ikony**.
2. Klikněte na ikonu **Ukazovací zařízení Synaptics**  a poté klikněte na možnost **Vlastnosti zařízení TouchPad**.
3. Zaškrtněte políčko vedle gesta, které chcete zapnout nebo vypnout.
4. Klikněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

Posouvání

Posouvání se používá pro pohyb nahoru a dolů nebo do stran po stránce nebo obrázku. Posouvejte tak, že položíte dva prsty na zařízení TouchPad a potáhnete s nimi přes zařízení TouchPad směrem nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

 **POZNÁMKA:** Rychlost posouvání je ovládána rychlostí prstů.


POZNÁMKA: Posunování pomocí dvou prstů v nastavení od výrobce povoleno.

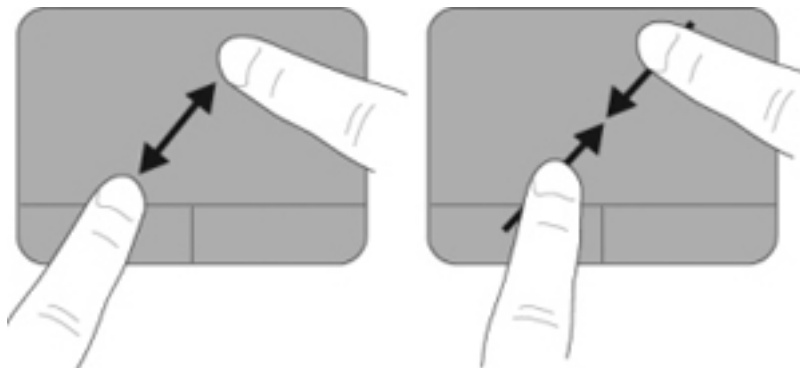


Stažení/Lupa

Stažení umožňuje zvětšování a zmenšování obrázků a textu.


- Zobrazení zvětšíte tak, že umístíte dva prsty vedle sebe na zařízení TouchPad a poté je roztáhnete od sebe.
- Zobrazení zmenšíte tak, že umístíte dva prsty vedle sebe na zařízení TouchPad a poté je stáhnete k sobě.

 **POZNÁMKA:** Možnost Sevření/roztážení je v nastavení od výrobce povolena.

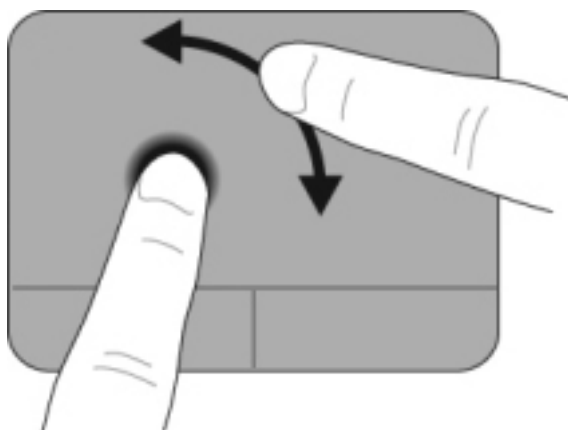


Otáčení

Otáčení umožňuje otáčet položky, jako jsou fotografie. Chcete-li otočit zobrazení, položte levý ukazováček na oblast zařízení TouchPad. Pravý ukazováček táhněte v kruhu okolo levého ukazováčku, od pomyslné dvanáctky na ciferníku hodin k trojce. Pro otáčení opačným směrem táhněte pravý ukazováček od trojky ke dvanáctce.

 **POZNÁMKA:** Otáčení musí být provedeno v rámci oblasti zařízení TouchPad.

POZNÁMKA: Otáčení je v nastavení od výrobce zakázáno.



6 Údržba

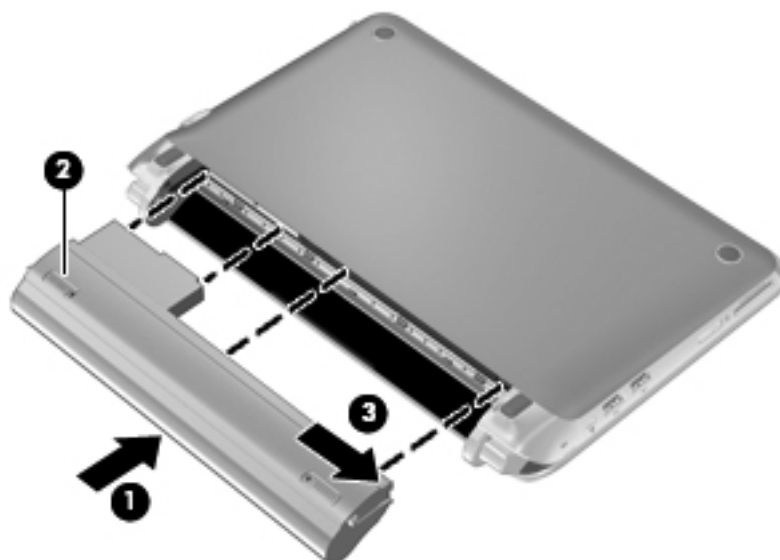
- [Výměna baterie](#)
- [Sejmutí a nasazení ozdobného krytu](#)
- [Vrácení pevného disku](#)
- [Výměna paměťového modulu](#)

Výměna baterie

Vložení baterie

Vložení baterie:

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky napájení.
4. Otočte počítač se zavřeným displejem na rovném povrchu spodní částí nahoru, aby pozice baterie směřovala směrem k vám.
5. Zasuňte baterii **(1)** do pozice, kde západka pro uvolnění baterie **(2)** zapadne na místo.
6. Posuňte uzamykací západku baterie **(3)** doprava a tím baterii uzamkněte.



Vyjmutí baterie

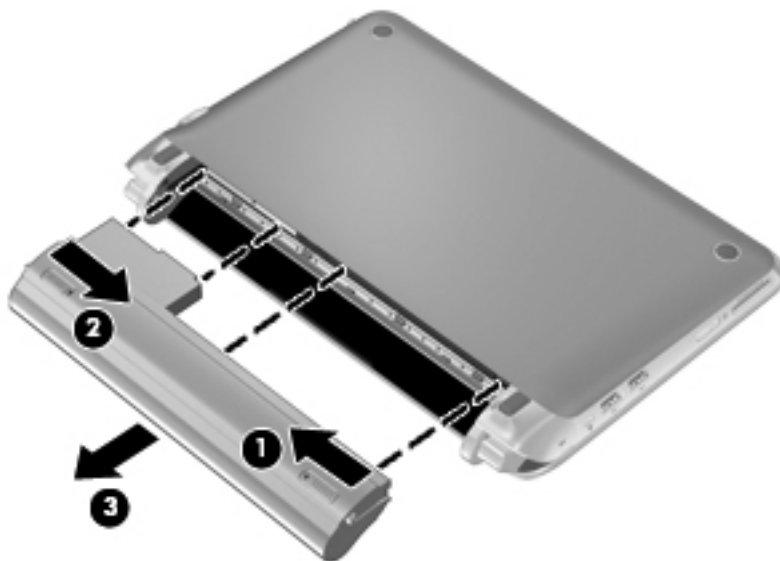
Vyjmutí baterie:

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vyjmutí baterie, která je jediným zdrojem napájení počítače, může vést ke ztrátě dat. Abyste tomu předešli, uložte si práci a spusťte režim hibernace nebo počítač vypněte pomocí Windows a až poté odeberte baterii.

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky napájení.
4. Otočte počítač se zavřeným displejem na rovném povrchu spodní částí nahoru, aby pozice baterie směřovala směrem k vám.
5. Posunutím západky uzamčení baterie **(1)** doleva uvolněte baterii.

📝 POZNÁMKA: Odemčení západky poznáte podle toho, že se objeví červená ikona.

6. Posuňte a podržte západku odemčení baterie **(2)** a potom odeberte baterii **(3)** z pozice baterie.



Sejmutí a nasazení ozdobného krytu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zabránění ztráty dat a narušení stability systému:

Než začnete měnit nebo přidávat paměťový modul, pevný disk nebo kartu SIM, uložte svou práci a vypněte počítač.

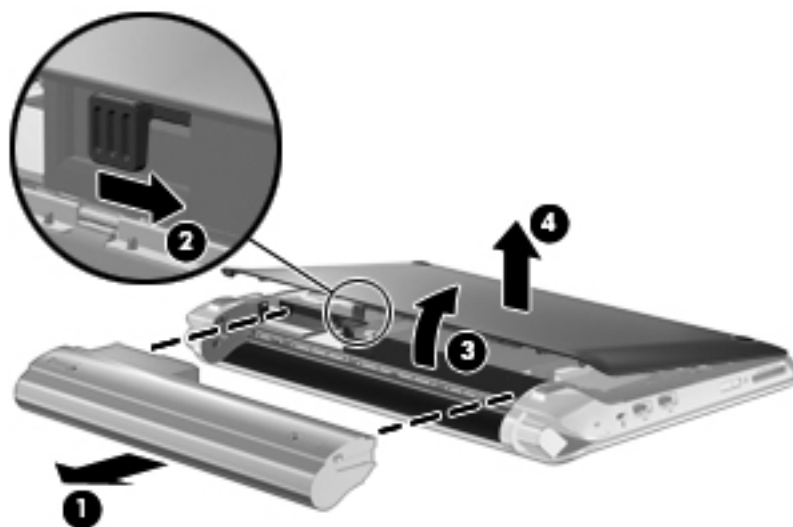
Pokud si nejste jisti, zda je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, zapněte jej posunutím vypínače napájení. Potom počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému.

Sejmutí ozdobného krytu

Sejměte ozdobný kryt pro přístup k paměťovému modulu, pevnému disku, štítku se směrnicemi a dalším součástem.

Sejmutí ozdobného krytu:

1. Vyměňte baterii (1) (viz část [Vyjmutí baterie na stránce 26](#)).
2. Posunutím uvolňovací západky (2) směrem doprava uvolněte ozdobný kryt.
3. Zvedněte zadní okraj (3) ozdobného krytu a vyjměte jej (4) z počítače.



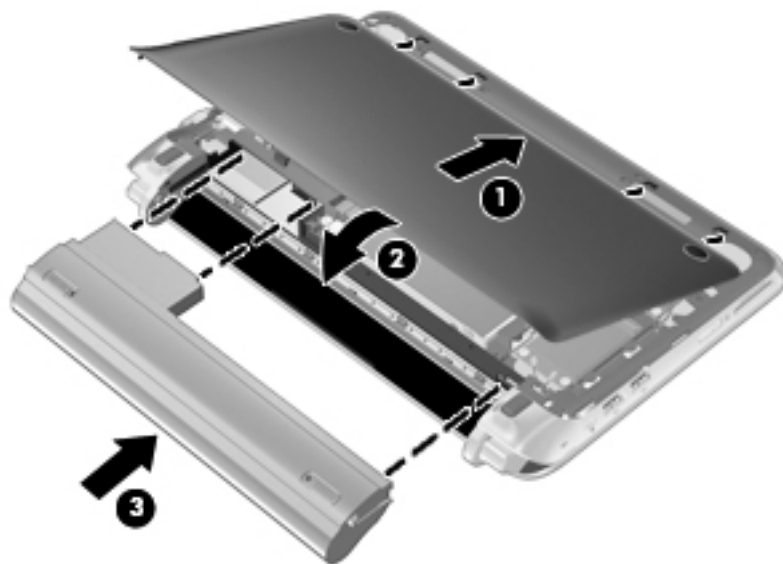
Vrácení ozdobného krytu

Po zpřístupnění paměťového modulu, pevného disku, štítku se směrnicemi, zásuvky pro kartu SIM a jiných součástí, vraťte zpět ozdobný kryt.

Vrácení ozdobného krytu:

1. Zasuňte 4 západky na předním okraji ozdobného krytu (1) do 4 zásuvek v základně počítače.
2. Otočte zadní okraj ozdobného krytu (2) směrem dolů a pak kryt pevně zatlačte, až zacvakne na místo.

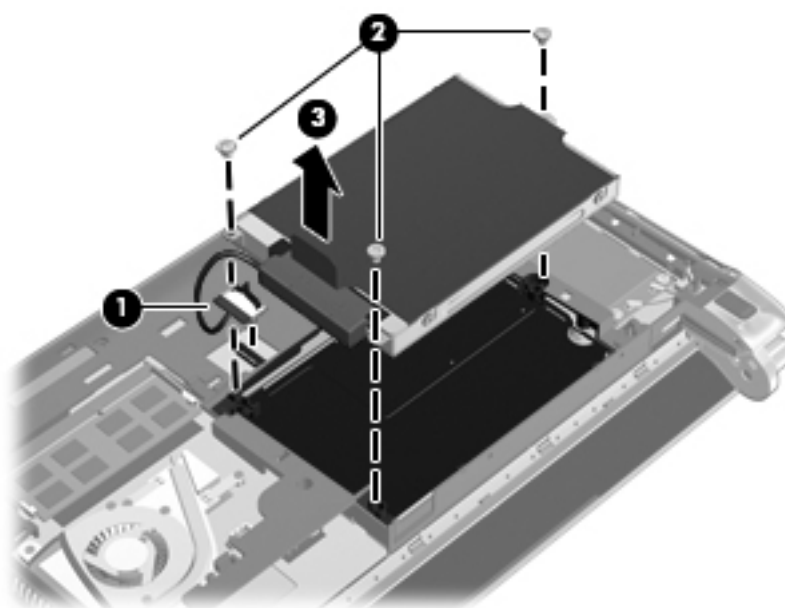
3. Vložte baterii zpět (3) (viz část [Vložení baterie na stránce 25](#)).



Vrácení pevného disku

Vyjmutí pevného disku

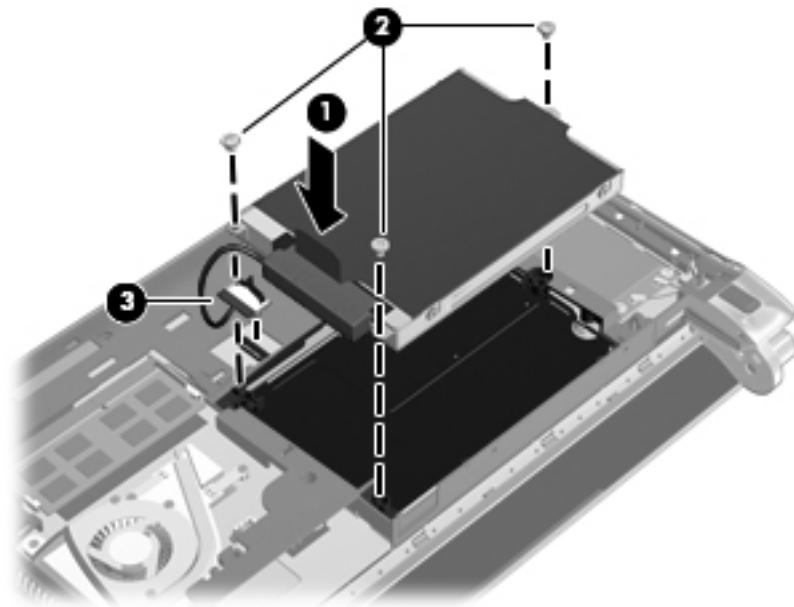
1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky napájení.
4. Vyjměte baterii (viz část [Vyjmutí baterie na stránce 26](#)).
5. Odeberte ozdobný kryt (viz část [Sejmutí ozdobného krytu na stránce 27](#)).
6. Uchopte výstupek na konektoru pevného disku **(1)** a poté jej zvedněte, abyste odpojili kabel pevného disku ze systémové desky.
7. Opatrně vytáhněte kabel pevného disku z kabelového kanálu.
8. Vyjměte tři šroubky pro upevnění pevného disku **(2)**.
9. Uchopte výstupek na pevném disku a vytáhněte pevný disk **(3)** z pozice.



Instalace pevného disku

1. Uchopte výstupek na pevném disku a spusťte pevný disk **(1)** do jeho pozice.
2. Vraťte zpět 3 šroubky krytu pevného disku **(2)**.
3. Vložte kabel pevného disku do kabelového kanálu.

4. Uchopte výstupek na konektoru pevného disku (3) a poté opatrně zatlačte kabel pevného disku do systémové desky, až zaklapne na místo.



5. Vraťte zpět ozdobný kryt (viz část [Vrácení ozdobného krytu na stránce 27](#)).
6. Vraťte zpět baterii (viz část [Vložení baterie na stránce 25](#)).
7. Znovu připojte externí napájení a externí zařízení.
8. Zapněte počítač.

Výměna paměťového modulu

Počítač obsahuje jednu zásuvku na paměťový modul. Paměť počítače lze rozšířit výměnou stávajícího paměťového modulu v zásuvce paměťového modulu.

VAROVÁNÍ! Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení, odpojte před instalací paměťového modulu napájecí kabel a odeberte všechny baterie.

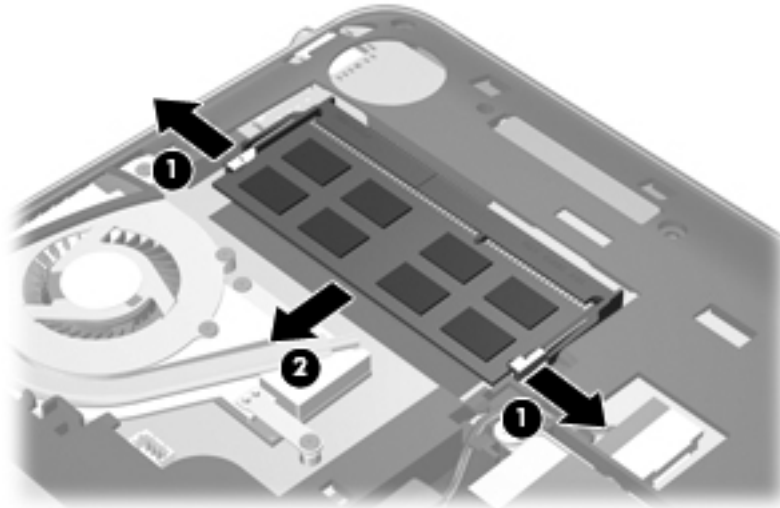
UPOZORNĚNÍ: Elektrostatický výboj může poškodit elektronické součástky. Než začnete pracovat, je třeba se zbavit náboje statické elektřiny tak, že se dotknete uzemněného kovového objektu.

Při výměně paměťového modulu postupujte následujícím způsobem:

1. Vyjměte baterii (viz část [Vyjmutí baterie na stránce 26](#)).
2. Odeberte ozdobný kryt (viz část [Sejmutí ozdobného krytu na stránce 27](#)).
3. Odeberte stávající paměťový modul:
 - a. Odtáhněte pojistné svorky (1) na obou stranách paměťového modulu.
Paměťový modul se nakloní nahoru.

- b. Uchopte paměťový modul za hrany **(2)** a opatrně jej vytáhněte ze zásuvky paměťového modulu.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k poškození paměťového modulu, uchopte jej vždy jen za jeho hrany. Nedotýkejte se součástí paměťového modulu.



- c. Vyjmutý paměťový modul uložte do obalu zajišťujícího ochranu před elektrostatickými výboji.

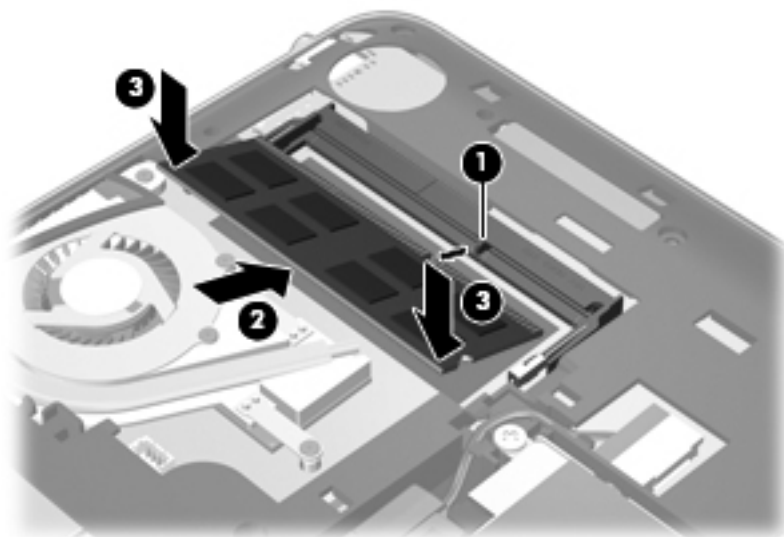
4. Vložení nového paměťového modulu:

⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k poškození paměťového modulu, uchopte jej vždy jen za jeho hrany. Nedotýkejte se součástí paměťového modulu.

- a. Zarovnejte hranu se zářezem **(1)** na paměťovém modulu s výstupkem v prostoru pro paměťový modul.
- b. Nastavte paměťový modul pod úhlem 45 stupňů k povrchu pozice paměťového modulu a zatlačte modul **(2)** do prostoru pro paměťový modul (musí zapadnout na místo).

- c. Opatrně zatlačte paměťový modul **(3)** dolů – tlačte na levou a pravou stranu paměťového modulu, dokud pojistky nezapadnou na určené místo.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Paměťový modul neohýbejte, mohl by se poškodit.



5. Vraťte zpět ozdobný kryt (viz část [Vrácení ozdobného krytu na stránce 27](#)).
6. Vraťte zpět baterii (viz část [Vložení baterie na stránce 25](#)).
7. Znovu připojte externí napájení a externí zařízení.
8. Zapněte počítač.

7 Zálohování a obnovení

- [Obnovení](#)
- [Vytvoření médií pro obnovení](#)
- [Obnovení systému](#)
- [Zálohování dat](#)

Počítač je vybaven nástroji operačního systému a nástroji společnosti HP, které chrání vaše data a umožňují data v případě potřeby kdykoli obnovit.


Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:


- vytvoření sady disků nebo flash disku pro obnovení (funkce softwaru HP Recovery Manager),
- provedení plného obnovení systému (z oddílu nebo disků pro obnovení nebo z flash disku pro obnovení),
- Zálohování dat
- obnovení programu nebo ovladače,

Obnovení

V případě selhání pevného disku budete pro obnovení stavu bitové kopie disku, v jakém byl disk dodán od výrobce, potřebovat sadu disků pro obnovení nebo flash disk pro obnovení. Sadu disků pro obnovení i flash disk pro obnovení můžete vytvořit v softwaru HP Recovery Manager. Společnost HP uživatelům doporučuje použít tento software k vytvoření sady disků pro obnovení nebo jednotky flash pro obnovení ihned po instalaci softwaru.


Pokud z nějakého důvodu chcete provést obnovení systému, můžete tak učinit pomocí oddílu HP Recovery (pouze u vybraných modelů) bez nutnosti použití disků nebo flash disku pro obnovení. Existenci oddílu pro obnovení ověřte tak, že kliknete na položku **Start**, dále pravým tlačítkem myši kliknete na položku **Počítač**, poté kliknete na položku **Spravovat** a nakonec na položku **Správa disků**. Pokud je oddíl pro obnovení v počítači přítomen, bude v okně uvedena jednotka pro obnovení.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nástroj HP Recovery Manager (oddíl nebo disky / flash disk) obnoví pouze software, který byl předinstalován výrobcem. Software, který nebyl dodán spolu s počítačem, musí být znovu nainstalován ručně.

 **POZNÁMKA:** Počítače, které nemají oddíl pro obnovení, jsou dodávány s disky pro obnovení.

Vytvoření médií pro obnovení


Společnost HP uživatelům doporučuje vytvořit sadu disků nebo flash disk pro obnovení, aby po selhání pevného disku nebo v případě, kdy z nějakého důvodu nelze provést obnovení pomocí nástrojů v oddílu pro obnovení, bylo možné počítač obnovit do stavu, v jakém byl dodán výrobcem. Vytvořte tyto disky nebo flash disk poté, co provedete první nastavení počítače.

 **POZNÁMKA:** Software HP Recovery Manager umožňuje vytvoření pouze jedné sady disků nebo flash disku pro obnovení. S těmito disky nebo flash diskem manipulujte opatrně a uchovávejte je na bezpečném místě.


POZNÁMKA: Pokud váš počítač není vybaven interní optickou jednotkou, můžete disky pro obnovení vytvořit pomocí volitelné externí optické jednotky (prodává se samostatně) nebo můžete tyto disky pro svůj počítač zakoupit na webových stránkách společnosti HP. Používáte-li externí optickou jednotku, je třeba ji připojit přímo k portu USB v počítači, ne k portu USB na jiném externím zařízení, např. k rozbočovači.

Pokyny:

- Budete potřebovat kvalitní disky DVD-R, DVD+R, DVD-R DL nebo DVD+R DL.

 **POZNÁMKA:** Přepisovatelné disky, například CD-RW, DVD±RW nebo dvouvrstvé disky DVD ±RW, nejsou se softwarem HP Recovery Manager kompatibilní.

- Při vytváření disků pro obnovení musí být počítač připojen ke zdroji střídavého proudu.
- Pro jeden počítač lze vytvořit pouze jednu sadu disků pro obnovení nebo jeden flash disk pro obnovení.

 **POZNÁMKA:** Při vytváření disků pro obnovení každý disk před vložením do optické jednotky očísľujte.


- V případě potřeby je možné program ukončit ještě před dokončením disků pro obnovení nebo flash disku pro obnovení. Při příštím spuštění softwaru HP Recovery Manager budete vyzváni, abyste ve vytváření disků pro obnovení pokračovali.

Vytvoření sady disků pro obnovení nebo flash disku pro obnovení:

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > HP > HP Recovery Manager > HP Recovery Media Creation** (Vytvoření médií pro obnovení).
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení systému

Software HP Recovery Manager umožňuje opravu nebo obnovení počítače do stavu, v jakém byl dodán od výrobce. Software HP Recovery Manager pracuje z disků nebo flash disku pro obnovení nebo z oddílu pro obnovení na pevném disku (pouze u vybraných modelů).

 **POZNÁMKA:** Obnovení systému je třeba provést, pokud došlo k závadě pevného disku nebo pokud se nepodařilo počítač opravit. Obnovení systému by mělo být až poslední možností řešení potíží s počítačem.

Při obnovování systému je třeba mít na paměti:

- Obnovit můžete pouze systém, který jste předtím zálohovali. Společnost HP doporučuje vytvořit sadu disků pro obnovení nebo flash disk pro obnovení pomocí nástroje HP Recovery Manager ihned po instalaci počítače.
- Systém Windows má k dispozici integrované funkce pro opravu systému, například funkci Obnovení systému. Pokud jste tyto funkce ještě nepoužili, zkuste je použít, než spustíte nástroj HP Recovery Manager.
- Software HP Recovery Manager umožňuje obnovit pouze software, který byl předinstalován výrobcem. Software, který nebyl dodán s počítačem, je třeba stáhnout z webových stránek výrobce nebo znovu nainstalovat z disků poskytnutých výrobcem.

Obnovení z vyhrazeného oddílu pro obnovení (pouze u vybraných modelů)


Pokud používáte vyhrazený oddíl pro obnovení, v průběhu tohoto procesu máte možnost zálohovat obrázky, hudbu a ostatní zvukové soubory, videa a filmy, zaznamenané televizní pořady, tabulky a prezentace, e-maily, oblíbené stránky Internetu a nastavení.

Chcete-li počítač obnovit z oddílu pro obnovení, postupujte takto:

1. Jedním z následujících způsobů spusťte software HP Recovery Manager:
 - Vyberte položky **Start > Všechny programy > HP > HP Recovery Manager > HP Recovery Manager**.
 - nebo –
 - Zapněte nebo restartujte počítač a když se v dolní části obrazovky zobrazí zpráva „Press the ESC key for Startup Menu“ (Stisknutím klávesy Esc zobrazíte nabídku při spuštění), stiskněte klávesu **esc**. Když se na obrazovce zobrazí zpráva „F11 (System Recovery)“ (F11 (Obnovení systému)), stiskněte klávesu **f11**.
2. Klikněte na položku **System Recovery** (Obnovení systému) v okně HP Recovery Manager.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení pomocí médií pro obnovení

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny osobní soubory.
2. Vložte do optické jednotky v počítači nebo volitelné externí optické jednotky první disk pro obnovení a restartujte počítač.
 - nebo –Připojte flash disk pro obnovení k portu USB na počítači a restartujte počítač.

 **POZNÁMKA:** Pokud se po restartu počítače nespustí nástroj HP Recovery Manager, bude nutné změnit pořadí spouštěcích zařízení v počítači.

3. Při spuštění systému stiskněte **f9**.
4. Vyberte optickou jednotku nebo jednotku flash.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Změna pořadí spouštěcích zařízení

Změna pořadí spouštěcích zařízení pro disky pro obnovení:

1. Restartujte počítač.
2. V průběhu restartu stiskněte klávesu **esc** a poté stiskněte klávesu **f9**. Zobrazí se možnosti spouštění.
3. V okně možností spouštění vyberte položku Internal CD/DVD ROM Drive **Interní jednotka CD/DVD ROM**.

Změna pořadí spouštěcích zařízení pro flash disk pro obnovení:

1. Připojte flash disk k portu USB.
2. Restartujte počítač.
3. V průběhu restartu stiskněte klávesu **esc** a poté stiskněte klávesu **f9**. Zobrazí se možnosti spouštění.
4. V okně možností spouštění vyberte flash disk.

Zálohování dat

Soubory v počítači je třeba zálohovat pravidelně, abyste měli k dispozici vždy aktuální zálohu. Data můžete zálohovat na volitelný externí pevný disk, síťovou jednotku nebo na disky. Provedte zálohování systému při těchto příležitostech:

- Pravidelně v naplánovaném čase.



POZNÁMKA: Nastavte pravidelná upozornění na zálohování informací.

- Před opravou nebo obnovou počítače.
- Před přidáním nebo úpravou hardwaru nebo softwaru.

Pokyny:

- Vytvořte body obnovení systému pomocí funkce Obnovení systému Windows a pravidelně je kopírujte na optický disk nebo externí pevný disk. Další informace o použití bodů obnovení systému naleznete v části [Použití bodů obnovení systému Windows na stránce 37](#).
- Ukládejte osobní soubory do složky Dokumenty a tuto složku pravidelně zálohujte.
- Uložte vlastní nastavení v oknech, panelech nástrojů nebo nabídkách vytvořením snímku obrazovky nastavení. Snímek obrazovky může ušetřit čas, pokud je třeba předvolby resetovat.

Použití funkce zálohování a obnovení systému Windows

Funkce zálohování a obnovení systému Windows umožňuje zálohovat jednotlivé soubory i celý obsah počítače.

Pokyny:

- Před zahájením procesu zálohování se ujistěte, že je počítač připojen ke zdroji střídavého proudu.
- Vyhradte si na zálohování dostatek času. V závislosti na velikosti souborů může trvat více než hodinu.

Vytvoření zálohy:

1. Vyberte položky **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Zálohování a obnovení**.
2. Podle pokynů na obrazovce naplánujte a vytvořte zálohu.



POZNÁMKA: Pro zvýšení zabezpečení počítače je systém Windows vybaven funkcí Řízení uživatelských účtů. Můžete být vyzváni k povolení nebo k zadání hesla pro instalování softwaru, spouštění nástrojů nebo změny nastavení systému Windows. Další informace naleznete v nabídce Nápověda a podpora.

Použití bodů obnovení systému Windows

Body obnovení systému umožňují uložení a pojmenování snímku pevného disku v určitém čase. Budete-li později chtít zrušit následně provedené změny, můžete systém obnovit zpět do tohoto bodu.



POZNÁMKA: Obnovení do předchozího bodu obnovení neovlivní datové soubory ani e-maily vytvořené od zálohování posledního bodu obnovy.

Můžete také vytvořit další body obnovení, které vám poskytnou vyšší ochranu souborů a nastavení.

Kdy vytvářet body obnovení

- před přidáním hardwaru nebo softwaru,
- pravidelně, kdykoli počítač funguje optimálně.



POZNÁMKA: Pokud vrátíte počítač do bodu obnovení a poté změníte názor, můžete obnovení zrušit.

Vytvoření bodu obnovení systému

1. Vyberte položky **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Systém**.
2. V levém podokně klikněte na možnost **Ochrana systému**.
3. Klikněte na kartu **Ochrana systému**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení na předchozí datum a čas

Vrácení do bodu obnovení (vytvořeného v dřívější čas a datum), kdy počítač fungoval optimálně:

1. Vyberte položky **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Systém**.
2. V levém podokně klikněte na možnost **Ochrana systému**.
3. Klikněte na kartu **Ochrana systému**.
4. Klikněte na tlačítko **Obnovení systému**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

8 Zákaznická podpora

- [Kontaktování zákaznické podpory](#)
- [Štítky](#)

Kontaktování zákaznické podpory


Pokud v této uživatelské příručce, v *Referenční příručce notebooku HP* ani v nabídce Nápověda a podpora nenajdete odpovědi na všechny své dotazy, můžete se obrátit na zákaznickou podporu společnosti HP na adrese:

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

 **POZNÁMKA:** Kontaktní informace pro zákaznickou podporu po celém světě získáte kliknutím na položku **Contact HP worldwide** (Kontaktovat společnost HP po celém světě) v levé části stránky nebo na stránce http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Dostupné možnosti:

- chat online s technikem společnosti HP,

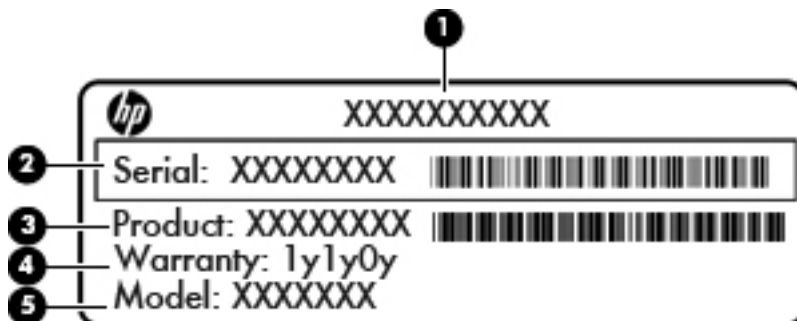
 **POZNÁMKA:** Není-li chat s technickou podporou dostupný ve vašem jazyce, můžete využít chat v angličtině.

- e-mail zákaznické podpoře,
- vyhledání telefonních čísel zákaznické podpory společnosti HP po celém světě,
- vyhledání servisního střediska společnosti HP.

Štítky

Štítky na počítači poskytují informace, které jsou vhodné pro řešení potíží se systémem nebo k zajištění kompatibility počítače na cestách do zahraničí:

- Štítek se sériovým číslem uvádí důležité informace jako například:



Součást

(1)	Název produktu
(2)	Sériové číslo (s/n)
(3)	Číslo součásti / číslo produktu (p/n)
(4)	Záruční doba
(5)	Popis modelu

Tyto informace si připravte, pokud chcete kontaktovat technickou podporu. Štítek se sériovým číslem je umístěn v pozici pro baterii.

- Certifikát pravosti produktu Microsoft obsahuje kód Product Key systému Windows. Toto číslo budete pravděpodobně potřebovat při aktualizaci nebo řešení problémů s operačním systémem. Certifikát pravosti produktu Microsoft je umístěn pod ozdobným krytem počítače.
- Štítek se směrnicemi obsahuje informace o směrnicích souvisejících s počítačem. Štítek s informacemi o předpisech se nachází pod ozdobným panelem počítače.
- Štítek nebo štítky certifikace bezdrátové komunikace (pouze u vybraných modelů) obsahují informace o volitelných bezdrátových zařízeních a označení schválení některých zemí, pro něž byla zařízení schválena k použití. Pokud váš model počítače obsahuje jedno či více bezdrátových zařízení, s počítačem je dodáván jeden či více certifikačních štítků. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Štítky s informacemi o certifikaci pro bezdrátový přenos jsou umístěny pod ozdobným panelem počítače.
- Štítek SIM (modul identifikace odběratele) (jen vybrané modely) poskytuje identifikátor ICCID (identifikátor karty s integrovaným obvodem) karty SIM. Tento štítek se nachází uvnitř pozice pro baterii.
- Štítek se sériovým číslem modulu HP pro širokopásmové mobilní připojení (pouze u vybraných modelů) obsahuje sériové číslo modulu HP pro širokopásmové mobilní připojení. Tento štítek se nachází uvnitř pozice pro baterii.

9 Technické údaje

- [Vstupní napájení](#)
- [Provozní prostředí](#)


Vstupní napájení

Informace o napájení uvedené v této části mohou být užitečné při plánování cest s počítačem do zahraničí.

Počítač je napájen stejnosměrným napětím ze zdroje střídavého nebo stejnosměrného proudu. Zdroj střídavého proudu musí mít napětí 100 – 240 V při frekvenci 50 – 60 Hz. Počítač lze napájet ze samostatného zdroje stejnosměrného proudu, měl by však být napájen pouze pomocí adaptéru střídavého proudu nebo zdroje stejnosměrného proudu, které pro použití s počítačem schválila společnost HP.

Počítač může být napájen stejnosměrným proudem s následujícími technickými údaji.

Vstupní napájení	Hodnocení
Provozní napětí a proud	19,5 V ss při 2,05 A – 40 W

 **POZNÁMKA:** Tento produkt je navržen pro napájecí systémy informačních technologií v Norsku s efektivním napětím mezi fázemi, které nepřekračuje 240 V rms.

POZNÁMKA: Informace o provozním napětí a proudu počítače se nachází na štítku s informacemi o předpisech pod spodním krytem počítače.

Provozní prostředí

Faktor	Metrické jednotky	USA
Teplota		
Provozní (zápis na optický disk)	5 až 35 °C	41 až 95 °F
Neprovozní	-20 až 60 °C	-4 až 140 °F
Relativní vlhkost (bez kondenzace)		
Provozní	10 až 90 %	10 až 90 %
Neprovozní	5 až 95 %	5 až 95 %
Maximální výška (bez přetlaku)		
Provozní	-15 m až 3 048 m	-50 stop až 10 000 stop
Neprovozní	-15 m až 12 192 m	-50 stop až 40 000 stop

Rejstřík

A

- akční klávesy
 - bezdrátové připojení 19
 - další stopa 18
 - HP QuickWeb 18
 - identifikace 6
 - Nápověda a podpora 18
 - předchozí stopa 18
 - přehrát, pozastavit, pokračovat 18
 - přepnutí obrazu 18
 - snížení hlasitosti 18
 - snížení jasu obrazovky 18
 - ztlumení hlasitosti 19
 - zvýšení hlasitosti 18
 - zvýšení jasu obrazu 18
- antény pro bezdrátové připojení, identifikace 10
- antény sítě WLAN, identifikace 10
- antény sítě WWAN, identifikace 10

B

- baterie, vložení 25
- bateriová pozice 11, 40
- bezdrátová síť, připojení 15
- bezdrátová síť (WLAN), požadovaná zařízení 16
- bezdrátový směrovač, konfigurace 16
- body obnovení 37
- body obnovení systému 37

C

- cestování s počítačem 40

D

- disky pro obnovení 34

E

- externí monitor, identifikace 9

F

- f11 35

G

- gesta zařízení TouchPad
 - lupa 22
 - otáčení 23
 - posouvání 22
 - stažení 22
- gesto lupy zařízení TouchPad 22
- gesto otočení zařízení TouchPad 23
- gesto posouvání zařízení TouchPad 22
- gesto stažení zařízení TouchPad 22

H

- HP Recovery Manager 34

I

- informace o směrnicích
 - štítek se směrnicemi 40
 - štítky certifikace bezdrátové komunikace 40
- instalace WLAN 16
- ISP, využití služeb 14

K

- klávesa aplikací systému Windows, identifikace 6
- klávesa esc, identifikace 6
- klávesa fn, identifikace 6, 17
- klávesa loga Windows, identifikace 6
- klávesové zkratky, identifikace 17
- klávesové zkratky, popis 17

klávesy

- akce 6
- aplikace systému Windows 6
- esc 6
- fn 6
- logo Windows 6
- komponenty
 - displej 10
 - horní strana 4
 - levá strana 9
 - pravá strana 7
 - přední strana 6
 - spodní strana 11
- konektor, napájení 9
- konektor napájení, identifikace 9
- konektor pro mikrofon (zvukový vstup), identifikace 9
- konektory
 - RJ-45 (sít) 8
 - zvukový vstup (pro mikrofon) 9
 - zvukový výstup (pro sluchátka) 9
- kontrolka adaptéru střídavého proudu 9
- kontrolka bezdrátového připojení 5
- kontrolka funkce caps lock, identifikace 5
- kontrolka integrované webové kamery, identifikace 10
- kontrolka jednotky pevného disku 9
- kontrolka stavu baterie 9
- kontrolka vypnutí zvuku, identifikace 5
- kontrolka webové kamery, identifikace 10

- kontrolky
 - adaptér střídavého proudu/ baterie 9
 - bezdrátové připojení 5
 - caps lock 5
 - energie 7
 - pevný disk 9
 - vypnutí zvuku 5
 - webová kamera 10
- kontrolky napájení, identifikace 7
- L**
- levé tlačítko zařízení TouchPad, určení 4
- M**
- myš, externí
 - nastavení předvoleb 20
- N**
- nastavení bezdrátového připojení 16
- nastavení připojení k Internetu 16
- název a číslo produktu, počítač 40
- O**
- oblast zařízení TouchPad, identifikace 4
- obnova pomocí disků pro obnovení 35
- obnovení, systém 34
- obnovení systému 34
- obnovení z vyhrazeného oddílu pro obnovení 35
- operační systém
 - Product Key, kód 40
 - štítek s certifikátem pravosti produktu Microsoft 40
- ozdobný kryt
 - identifikace 11
 - výměna 27
- P**
- paměťový modul
 - vložení 31
 - vyjmutí 30
 - výměna 30
- pevný disk
 - instalace 29
 - vyjmutí 29
 - výměna 29
- podporované disky 34
- porty
 - externí monitor 9
 - USB 7, 9
- porty USB, identifikace 7, 9
- použití obnovení systému 37
- pravé tlačítko zařízení TouchPad, určení 4
- Product Key, kód 40
- provozní prostředí 42
- Q**
- QuickWeb
 - hlavní obrazovka 12
 - spuštění 12
- R**
- reproduktory, identifikace 6
- RJ-45 (síťový), konektor, identifikace 8
- S**
- sériové číslo 40
- sériové číslo, počítač 40
- síťový konektor, identifikace 8
- software QuickWeb 12
- Š**
- štítek certifikace bezdrátové komunikace 40
- štítek s certifikátem pravosti 40
- štítek s certifikátem pravosti produktu Microsoft 40
- štítek WLAN 40
- štítek zařízení Bluetooth 40
- štítky
 - Bluetooth 40
 - certifikace bezdrátové komunikace 40
 - certifikát pravosti produktu Microsoft 40
 - modul HP pro mobilní širokopásmové připojení 40
 - sériové číslo 40
 - SIM 40
 - směrnice 40
 - WLAN 40
- T**
- teplota, technické údaje počítače 42
- TouchPad
 - tlačítka 4
- U**
- ukazovací zařízení
 - nastavení předvoleb 20
- uvolňovací západka baterie 11
- uzamykací západka baterie, identifikace 11
- V**
- vestavěný mikrofon, identifikace 10
- větrací otvor, identifikace 9
- vstupní napájení 41
- W**
- webová kamera, identifikace 10
- WLAN
 - ochrana 16
 - připojení 15
- Z**
- zálohování
 - nastavení vlastního okna, panelu nástrojů a nabídky 37
 - osobní soubory 37
- západka, uvolnění baterie 11
- zařízení síť WLAN 40
- zařízení TouchPad
 - použití 20
- zásuvka pro bezpečnostní kabel 8
- zásuvka pro digitální média, identifikace 7
- zásuvka pro sluchátka (zvukový výstup) 9
- zásuvka SIM, identifikace 11
- zásuvka zvukového vstupu (pro mikrofon), identifikace 9
- zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka), identifikace 9
- zásuvky, digitální média 7

