

Začínáme

Notebook HP

© 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.

Druhé vydání: červenec 2011

První vydání: březen 2011

Číslo dokumentu: 644170-222

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	5
TouchPad	5
Kontrolky	6
Tlačítka a čtečka otisků prstů	8
Klávesy	10
Přední strana	12
Pohled z pravé strany	14
Pohled z levé strany	16
Displej	17
Zadní strana	19
Spodní strana	20
3 Síťové připojení	22
Využití služeb poskytovatele připojení k síti Internet (ISP)	23
Připojení k bezdrátové síti	23
Připojení k existující síti WLAN	24
Nastavení nové sítě WLAN	24
Konfigurace bezdrátového směrovače	25
Ochrana WLAN	25
4 HP QuickWeb	26
Začínáme	26
Spuštění softwaru HP QuickWeb	27
5 Klávesnice a ukazovací zařízení	28
Používání klávesnice	29
Identifikace klávesových zkratk	29

Používání klávesnice	30
Použití integrované numerické klávesnice	31
Zapnutí a vypnutí integrované numerické klávesnice	32
Přepínání funkcí kláves integrované numerické klávesnice	32
Použití externí číselné klávesnice	32
Použití ukazovacích zařízení	32
Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení	32
Použití ukazovátka	33
Použití zařízení TouchPad	33
Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad	33
Navigace	33
Výběr	34
Použití gest zařízení TouchPad	34
Posouvání	35
Stisknutí/přiblížování	35
Otáčení	36
6 Údržba	37
Vložení a vyjmutí baterie	37
Odebrání nebo nasazení spodního krytu	39
Odebrání spodního krytu	39
Vracení spodního krytu	39
Výměna a upgrade pevného disku	41
Odebrání pevného disku	41
Instalace pevného disku	43
Přidání nebo výměna paměťového modulu	44
Aktualizace programů a ovladačů	46
Použití nástroje SoftPaq Download Manager	47
Čištění počítače	48
Čisticí prostředky	48
Postupy při čištění	48
Čištění displeje	48
Čištění stran a krytu	48
Čištění zařízení TouchPad a klávesnice	49
7 Zálohování a obnovení	50
Windows 7	50
Zálohování dat	50
Provedení obnovení systému	51
Použití nástrojů obnovení Windows	52
Použití nástroje obnovení f11	52

Použití DVD operačního systému Windows 7 (zakoupeno zvlášť)	53
Windows Vista	54
Zálohování dat	54
Provedení obnovení	55
Použití nástrojů obnovení Windows	55
Použití nástroje obnovení f11	56
Použití DVD operačního systému Windows Vista (zakoupený samostatně)	57
8 Zákaznická podpora	58
Kontaktování zákaznické podpory	59
Štítky	60
9 Technické údaje	61
Vstupní napájení	62
Provozní prostředí	63
Rejstřík	64

1 Vítejte

- [Hledání informací](#)

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

- **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 22](#).
- **Aktualizace antivirového softwaru** – 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 28](#);
- **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 této příručce: Vyberte položky Start > Náповěda a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce počítačePřipojení k bezdrátové sítiPoužití klávesnice a ukazovacích zařízeníVýměna nebo inovace pevného disku a paměťových modulůJak provést zálohování a obnoveníKontaktování služby podpory zákazníkůTechnické údaje počítače
<i>Referenční příručka notebooku HP</i> Přístup k této příručce: Vyberte položky Start > Náповěda a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce řízení spotřebyMaximalizace životnosti bateriePoužití multimediálních funkcí počítačeOchrana počítačePéče o počítačAktualizace softwaru
Náповěda a podpora Náповědu a podporu spustíte výběrem položek Start > Náповěda 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> Přístup k této příručce: Vyberte položky Start > Náповěda 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 > Uživatelské 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, • 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 > Uživatelské 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>	

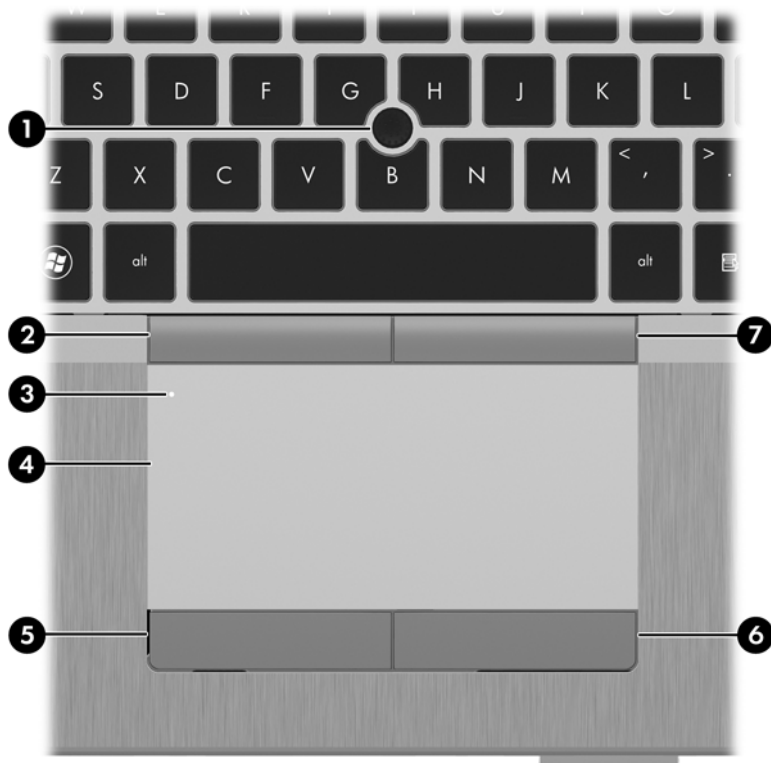
2 Seznámení s prvky počítače

- [Horní strana](#)
- [Přední strana](#)
- [Pohled z pravé strany](#)
- [Pohled z levé strany](#)
- [Displej](#)
- [Zadní strana](#)
- [Spodní strana](#)

Horní strana


TouchPad

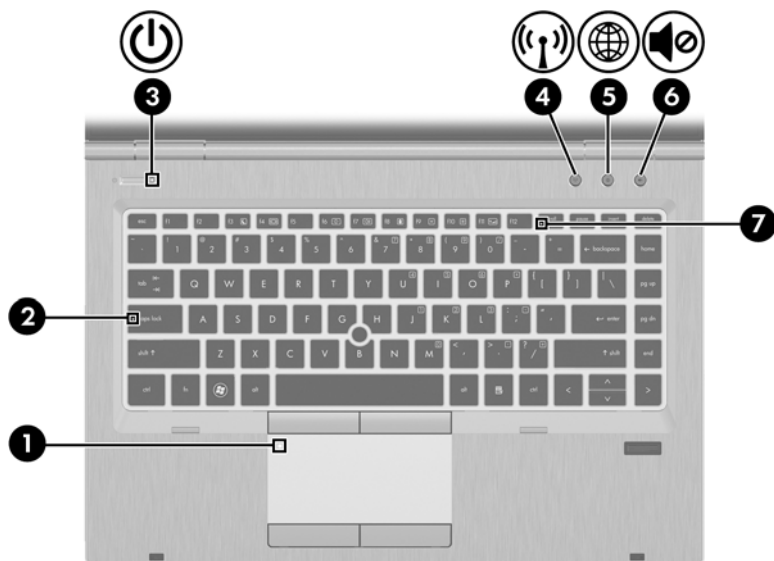
 **POZNÁMKA:** Váš počítač se může od obrázku v této kapitole mírně lišit.







Součást		Popis
(1)	Ukazovátka (pouze vybrané modely)	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(2)	Levé tlačítko ukazovátka	Při používání ukazovátka funguje jako levé tlačítko externí myši.
(3)	Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad	Zapíná a vypíná zařízení TouchPad.
(4)	Zařízení TouchPad	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce. POZNÁMKA: Na pravém okraji zařízení TouchPad je podporováno vertikální posouvání.
(5)	Levé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(6)	Pravé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.
(7)	Pravé tlačítko ukazovátka	Při používání ukazovátka funguje jako pravé tlačítko externí myši.

Kontrolky


 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.



Součást	Popis
(1) 	Kontrolka zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad <ul style="list-style-type: none">Oranžová: Zařízení TouchPad je vypnuto.Nesvítl: Zařízení TouchPad je zapnuto.
(2)	Kontrolka funkce caps lock <ul style="list-style-type: none">Svítl: Funkce caps lock je zapnutá.
(3)	Kontrolka napájení <ul style="list-style-type: none">Svítl: Počítač je zapnutý.Bliká: Počítač je v režimu spánku.Nesvítl: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.

Součást	Popis
(4)  Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none"> • Bílá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť WLAN nebo zařízení Bluetooth®. • Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(5)  Kontrolka QuickWeb	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí: Počítač je zapnutý. • Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace. <p>POZNÁMKA: Další informace naleznete v tomto návodu pod nadpisem „HP QuickWeb“ a v softwarové nápovědě HP QuickWeb</p>
(6)  Kontrolka ztlumení	<ul style="list-style-type: none"> • Oranžová: Zvuk počítače je vypnutý. • Nesvítí: Zvuk počítače je zapnutý.
(7) Kontrolka funkce num lock	Svítí: Funkce num lock je zapnutá.

Tlačítka a čtečka otisků prstů

 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.







Součást


Popis

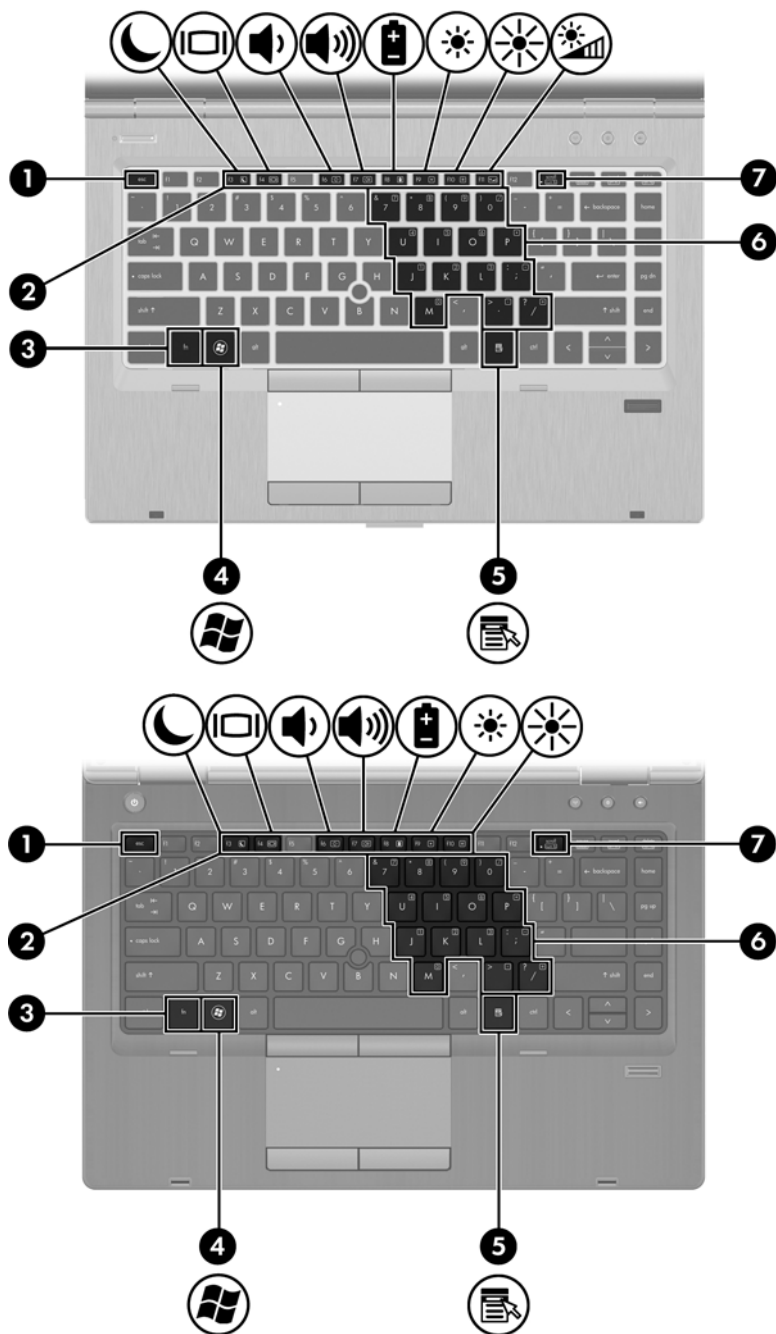
(1)

Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad Zapíná a vypíná zařízení TouchPad.



Součást	Popis
(2)  Tlačítko napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je počítač vypnutý, stisknutím tlačítka počítač zapnete. • Pokud je počítač zapnutý, zahájíte krátkým stiskem tlačítka přechod na režim spánku. • Pokud je počítač v režimu spánku, krátkým stisknutím tlačítka tento režim ukončíte. • Pokud je počítač v režimu hibernace, krátkým stisknutím tlačítka tento režim ukončíte. <p>Pokud počítač přestane reagovat a funkce vypnutí systému Windows® nefungují, vypněte počítač přidržением tlačítka napájení po dobu alespoň 5 sekund.</p> <p>Další informace o nastavení napájení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 – Vyberte položky Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Možnosti napájení. • Windows Vista – Vyberte položky Start > Ovládací panely > Systém a údržba > Možnosti napájení. • Další informace naleznete v <i>Referenční příručce notebooku HP</i>.
(3)  Tlačítko bezdrátového připojení	Zapíná a vypíná funkci bezdrátového připojení, vlastní bezdrátové připojení však nevytváří.
(4)  Tlačítko QuickWeb	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, stisknutím tlačítka spustíte HP QuickWeb. • Pokud je na počítači spuštěn program HP QuickWeb, stisknutím tlačítka spustíte výchozí internetový prohlížeč. <p>POZNÁMKA: Další informace naleznete v tomto návodu pod nadpisem „HP QuickWeb“ a v softwarové nápovědě HP QuickWeb. Pokud není váš počítač vybaven softwarem HP QuickWeb, toto tlačítko nemá žádnou funkci.</p>
(5)  Tlačítko pro ztlumení zvuku	Ztlumí a obnoví zvuk reproduktoru.
(6) Čtečka otisků prstů (pouze u vybraných modelů)	Umožňuje přihlašování pomocí snímače otisků prstů namísto přihlašování heslem.

Klávesy


 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.

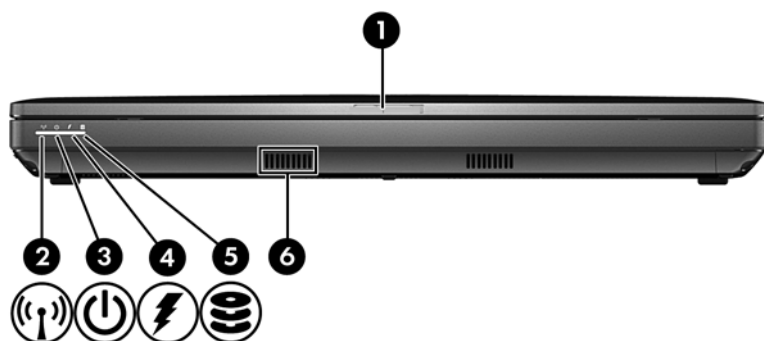
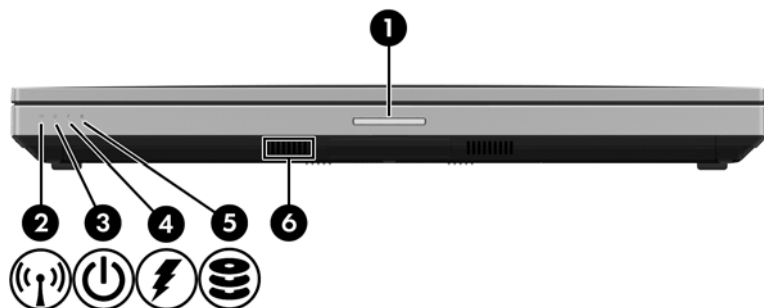


Součást	Popis
(1) Klávesa <code>esc</code>	Při stisknutí v kombinaci s klávesou <code>fn</code> zobrazí informace o systému.
(2) Funkční klávesy	Stisknutím v kombinaci s klávesou <code>fn</code> lze aktivovat často používané systémové funkce.

Součást		Popis
(3)	Klávesa fn	Stisknutím této klávesy v kombinaci s funkční klávesou nebo klávesou num lk či esc lze provést často používané systémové funkce.
(4)	 Klávesa Start	Zobrazí nabídku Start.
(5)	 Klávesa nabídky	Zobrazí místní nabídku právě aktivního programu (stejně jako kliknutí pravým tlačítkem myši).
(6)	Klávesy vestavěné numerické klávesnice	Lze ji používat stejně jako klávesy externí numerické klávesnice při stisknutí kombinace s klávesami fn a num lk .
(7)	Klávesa num lk	Povoluje/zakazuje použití vestavěné numerické klávesnice při stisknutí v kombinaci s klávesou fn .

Přední strana


 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.

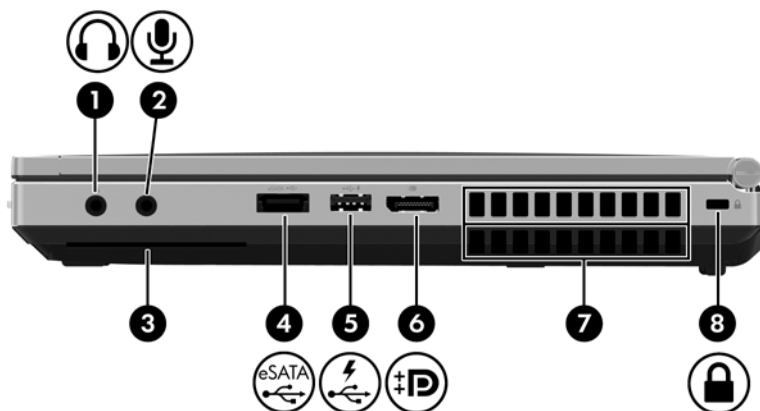






Součást	Popis
(1) Západa pro uvolnění displeje	Otevře počítač.
(2) Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none">Bílá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť WLAN nebo zařízení Bluetooth®.Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(3) Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">Svítlí: Počítač je zapnutý.Bliká: Počítač je v režimu spánku.Nesvítlí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
(4) Kontrolka baterie	<ul style="list-style-type: none">Oranžová: Počítač je připojen k externímu zdroji napájení a baterie je nabitá na 0 – 90%.Bílá: Počítač je připojen k externímu zdroji napájení a baterie je nabitá na 90 – 99%.Blikající oranžová: Baterie, která je jediným zdrojem napájení, je téměř vybitá. Jakmile baterie dosáhne kritického stavu, kontrolka baterie začne rychle blikat.Nesvítlí: Baterie je zcela nabitá.

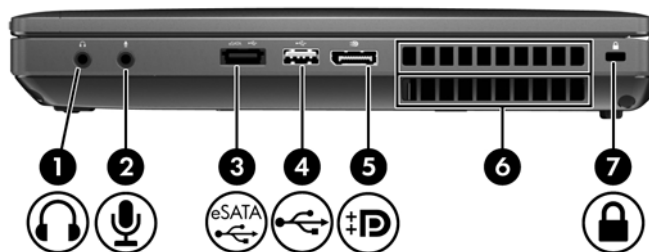
Součást	Popis
(5) Kontrolka jednotky pevného disku	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="839 222 1406 275">• Bliká tyrkysově: Jednotka pevného disku nebo optická jednotka pracuje.<li data-bbox="839 302 1449 352">• Oranžová: Systém HP 3D DriveGuard dočasně zaparkoval pevný disk.
(6) Reproduktor	Reprodukuje zvuk SRS Premium (pouze vybrané modely).
	POZNÁMKA: Chcete-li použít software pro zvuk SRS Premium, vyberte položky Start > Všechny programy > SRS Premium Sound (Zvuk SRS Premium).







Pohled z pravé strany

 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.




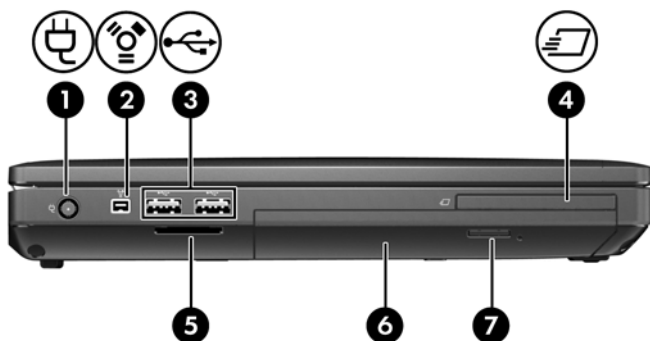
Součást	Popis
(1) 	Konektor zvukového výstupu (pro sluchátka) POZNÁMKA: Pokud ke sluchátkovému konektoru připojíte zařízení, reproduktory počítače budou deaktivovány.
(2) 	Konektor zvukového vstupu (pro mikrofon) Slouží k připojení mikrofonu náhlavní sady s mikrofonem, stereofonního nebo monaurálního mikrofonu.
(3)	Zásuvka čtečky karet Smart Card Podporuje doplňkové karty Smart Card.
(4) 	Port eSATA/USB Připojuje doplňkovou vysoce výkonnou komponentu eSATA, jako je externí pevný disk eSATA, nebo připojuje doplňkové zařízení USB.
(5) 	Napájený / nabíjecí port USB Slouží k připojení doplňkového zařízení USB.
(6) 	DisplayPort Slouží k připojení doplňkového digitálního zobrazovacího zařízení, například monitoru nebo projektoru vyšší třídy.
(7)	Větrací otvory (2) Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vestavěných součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení vestavěných součástí a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání vestavěného ventilátoru během běžného používání počítače je tedy normální.
(8) 	Zásuvka pro bezpečnostní kabel Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači. POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek; neoprávněnému použití nebo krádeži počítače však zcela zabránit nedokáže.








Součást	Popis
(1)  Konektor zvukového výstupu (pro sluchátka)	Slouží k připojení doplňkových aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, náhlavní sady nebo televizního zvukového signálu. POZNÁMKA: Pokud ke sluchátkovému konektoru připojíte zařízení, reproduktory počítače budou deaktivovány.
(2)  Konektor zvukového vstupu (pro mikrofon)	Slouží k připojení mikrofonu náhlavní sady s mikrofonem, stereofonního nebo monaurálního mikrofonu.
(3)  Port eSATA/USB	Připojuje doplňkovou vysoce výkonnou komponentu eSATA, jako je externí pevný disk eSATA, nebo připojuje doplňkové zařízení USB.
(4)  Port USB	Slouží k připojení doplňkového zařízení USB.
(5)  DisplayPort	Slouží k připojení doplňkového digitálního zobrazovacího zařízení, například monitoru nebo projektoru vyšší třídy.
(6) Větrací otvory (2)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vestavěných součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení vestavěných součástí a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání vestavěného ventilátoru během běžného používání počítače je tedy normální.
(7)  Zásuvka pro bezpečnostní kabel	Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači. POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek; neoprávněnému použití nebo krádeži počítače však zcela zabránit nedokáže.


Pohled z levé strany

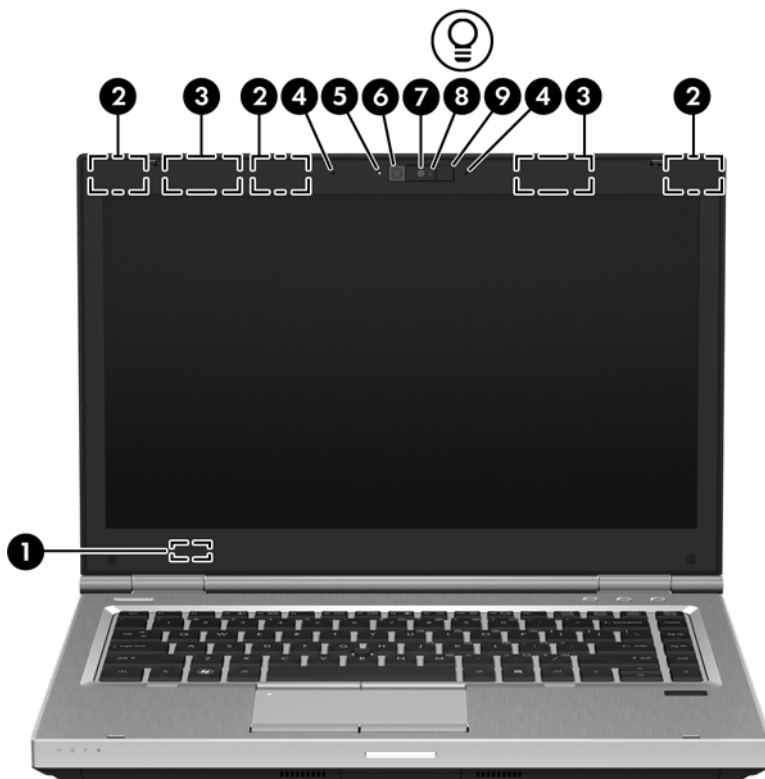
 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.



Součást	Popis
(1) 	Konektor napájení Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(2) 	Port 1394 Slouží k připojení doplňkového zařízení typu IEEE 1394 nebo 1394a, jako je videokamera.
(3)  – nebo – 	Porty USB nebo USB SuperSpeed (2) Umožňují připojení doplňkových zařízení USB. POZNÁMKA: Některé modely podporují technologii SuperSpeed USB 3.0. Na těchto modelech je uvedena trochu jiná ikona.
(4) 	Zásuvka pro karty ExpressCard (pouze vybrané modely) Podporuje doplňkové karty ExpressCard.
(5)	Čtečka karet médií Podporuje následující formáty digitálních paměťových karet: <ul style="list-style-type: none">• karta Secure Digital (SD)• karta MultiMediaCard (MMC)
(6)	Optická jednotka Slouží ke čtení optických disků a u vybraných modelů také k zápisu na optické disky.
(7)	Tlačítko pro vysunutí optické jednotky Vysune optickou jednotku.

Displej

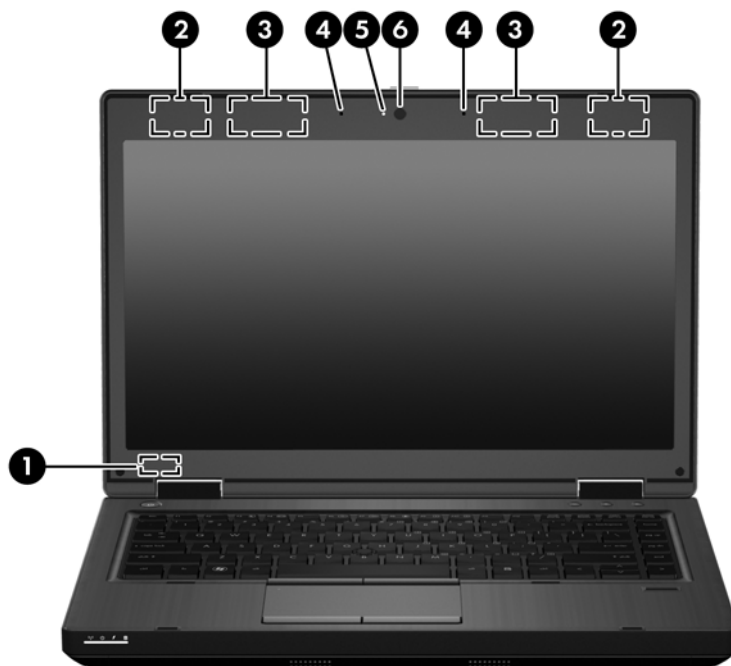
 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.



Součást	Popis
(1) Vypínač vestavěného displeje	Jestliže se displej zavře v době, kdy je zapnuto napájení, displej se vypne nebo se inicializuje režim spánku. POZNÁMKA: Tento vypínač displeje není zvenku počítače viditelný.
(2) Antény sítě WLAN (3)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení na místní bezdrátové síti (WLAN).
(3) Antény sítě WWAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení v rozlehle bezdrátové síti WWAN.
(4) Vestavěné mikrofony (2)	Záznam zvuku.
(5) Kontrolka webové kamery (pouze vybrané modely)	Svítlí: Webová kamera je používána.
(6) Webová kamera (pouze vybrané modely)	Umožňuje záznam videa a pořizování fotografií. Chcete-li použít webovou kameru, vyberte položky Start > Všechny programy > HP > HP Webcam .
(7) Snímač okolního světla	Pokud je aktivován, snímač okolního světla automaticky přizpůsobuje jas displeje okolnímu osvětlení.
(8) Podsvícení klávesnice	Svítlí: Pokud je podsvícení klávesnice aktivováno.

Součást	Popis
(9) Tlačítko podsvícení klávesnice	Používá se pro zapnutí podsvícení klávesnice.


*Antény jsou ukryté v počítači. Pro účely zajištění optimálního přenosu nezakrývejte oblasti antén. Chcete-li získat informace o směnicích pro bezdrátová zařízení platných pro danou zemi nebo oblast, viz část *Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí*. Tyto poznámky se nacházejí v Nápovědě a podpoře.

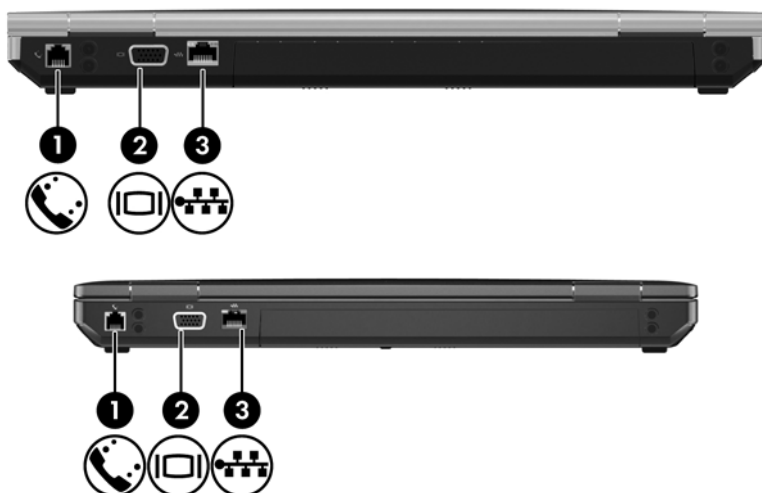





Součást	Popis
(1) Vypínač vestavěného displeje	Jestliže se displej zavře v době, kdy je zapnuto napájení, displej se vypne nebo se inicializuje režim spánku. POZNÁMKA: Tento vypínač displeje není zvenku počítače viditelný.
(2) Antény sítě WLAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení na místní bezdrátové síti (WLAN).
(3) Antény WWAN (2)* (pouze vybrané modely)	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení v rozlehle bezdrátové síti WWAN.
(4) Vestavěné mikrofon(y) (1 nebo 2 v závislosti na modelu)	Zaznamenávají zvuk.
(5) Kontrolka webové kamery (pouze vybrané modely)	Svítlí: Webová kamera se používá.
(6) Webová kamera (pouze vybrané modely)	Zaznamenává video a snímá fotografie. Chcete-li použít webovou kameru, vyberte položky Start > Všechny programy > HP > HP Webcam .

*Antény jsou ukryté v počítači. Pro účely zajištění optimálního přenosu nezakrývejte oblasti antén. Chcete-li získat informace o směnicích pro bezdrátová zařízení platných pro danou zemi nebo oblast, viz část *Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí*. Tyto poznámky se nacházejí v Nápovědě a podpoře.

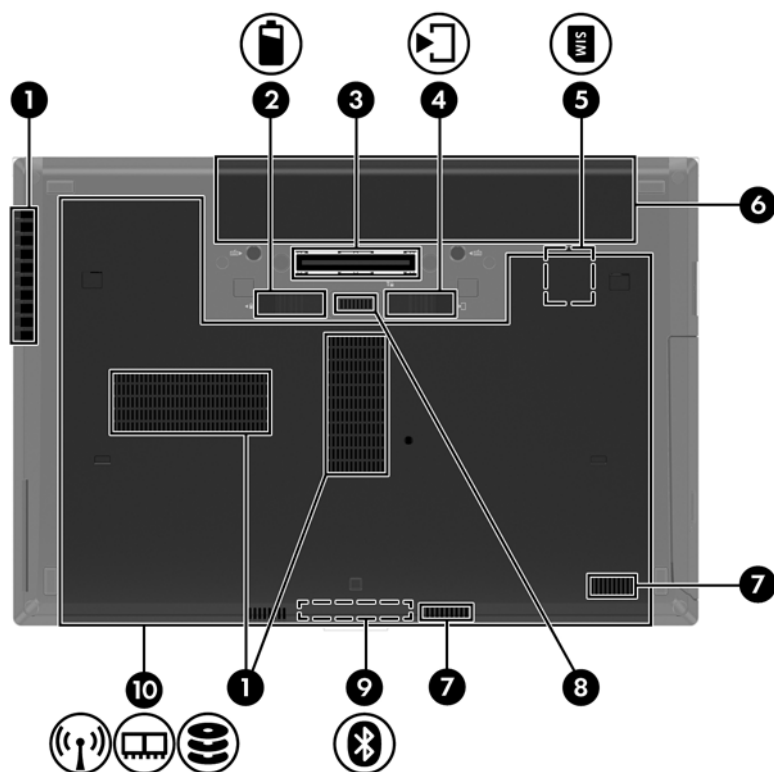
Zadní strana




 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.




Součást		Popis
(1)		Konektor RJ-11 (modem) Slouží k připojení kabelu modemu.
(2)		Port pro externí monitor Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(3)		Konektor RJ-45 (síťový) Slouží k připojení síťového kabelu.

Spodní strana




Součást	Popis
(1)  Větrací otvory (3)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vestavěných součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení vestavěných součástí a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání vestavěného ventilátoru během běžného používání počítače je tedy normální.
(2)  Uvolňovací západka baterie	Slouží k uvolnění baterie z bateriové pozice.
(3) Konektor pro stolní jednotku	Slouží k připojení doplňkové stolní jednotky.
(4) Západka pro uvolnění spodního krytu	Uvolňuje nebo zajišťuje spodní kryt.
(5)  Zásuvka SIM	Obsahuje kartu identifikace účastníka bezdrátové sítě (SIM). Zásuvka SIM je umístěná uvnitř pozice pro baterii.
(6) Pozice baterie	Obsahuje baterii.
(7) Reprodukory	Reprodukuje zvuk SRS Premium (pouze vybrané modely). POZNÁMKA: Chcete-li použít software pro zvuk SRS Premium, vyberte položky Start > Všechny programy > SRS Premium Sound (Zvuk SRS Premium).
(8) Konektor doplňkové baterie	Připojuje doplňkovou baterii.

Součást	Popis
(9) Pozice zařízení Bluetooth	Obsahuje zařízení Bluetooth.
(10)  Pozice pro bezdrátové a paměťové moduly a pozice jednotky pevného disku.	<p>Jsou v ní uloženy modul HP pro mobilní širokopásmové připojení, paměťové moduly a jednotka pevného disku.</p> <p>POZNÁMKA: Abyste zabránili tomu, že systém nebude reagovat, vyměňte modul pro bezdrátové připojení pouze za modul, který je schválen státními orgány, které regulují bezdrátová zařízení ve vaší zemi nebo regionu. Pokud se po výměně modulu zobrazí varování, obnovte funkce počítače odebráním modulu a potom kontaktujte technickou podporu prostřednictvím nabídky Nápověda a podpora.</p>

3 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 24](#) a [Nastavení nové sítě WLAN na stránce 24](#);
- **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.

Chcete-li otevřít Průvodce připojením k Internetu systému Windows a zobrazit pokyny k jeho použití, klikněte na položky **Start > Nápověda a podpora** a poté do pole pro vyhledávání zadejte text *Průvodce připojením k Internetu*.

 **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 také nabízí nástroje pro nastavení nové bezdrátové sítě. Použití nástrojů Windows pro nastavení sítě:

- **Windows 7** – Vyberte položky **Start > Ovládací panely > Sít' a Internet > Centrum sítí a sdílení > Nastavit nové připojení nebo sít' > Nastavit sít'**. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **Windows Vista** – Vyberte položky **Start > Ovládací panely > Sít' a Internet > Centrum sítí a sdílení > Nastavit nové připojení nebo sít' > Nastavit bezdrátový směrovač nebo přístupový bod**. 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*.

4 HP QuickWeb

Začínáme

Prostředí HP QuickWeb poskytuje zábavné a zajímavé prostředí pro mnoho vašich oblíbených aktivit. Počítač je připraven k použití několik vteřin po zapnutí. Můžete rychle přistoupit k Internetu, pomůckám a komunikačním programům. Stačí na počítači 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.
- QuickWeb E-Mail – čtete a posíláte e-mailové zprávy na webové zprostředkovatele e-mailových zpráv nebo na svůj vlastní poštovní server.
- 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.

Tlačítko	Akce
Tlačítko 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 není váš počítač vybaven softwarem HP QuickWeb, toto tlačítko nemá žádnou funkci.</p>




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

5 Klávesnice a ukazovací zařízení

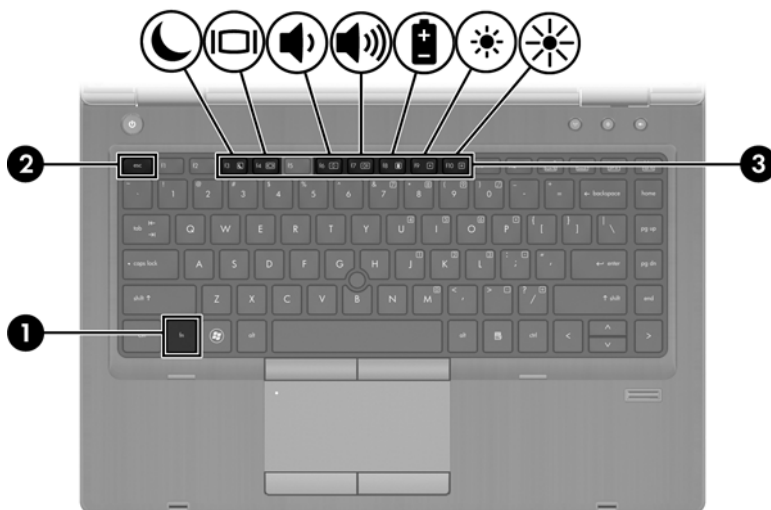
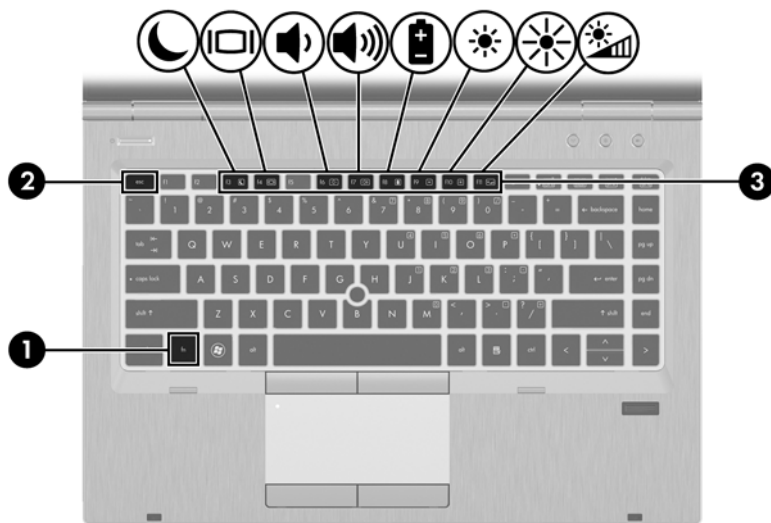
- [Používání klávesnice](#)
- [Použití ukazovacích zařízení](#)

Používání klávesnice

Identifikace klávesových zkratk

 **POZNÁMKA:** Použijte obrázek, který nepřesněji odpovídá vašemu počítači.








Klávesová zkratka je kombinace klávesy **fn** (1) a klávesy **esc** (2) nebo jedné z funkčních kláves (3).



Použití klávesové zkratky:

- ▲ Krátce stiskněte tlačítko **fn** a potom krátce stiskněte druhou klávesu kombinace klávesové zkratky.

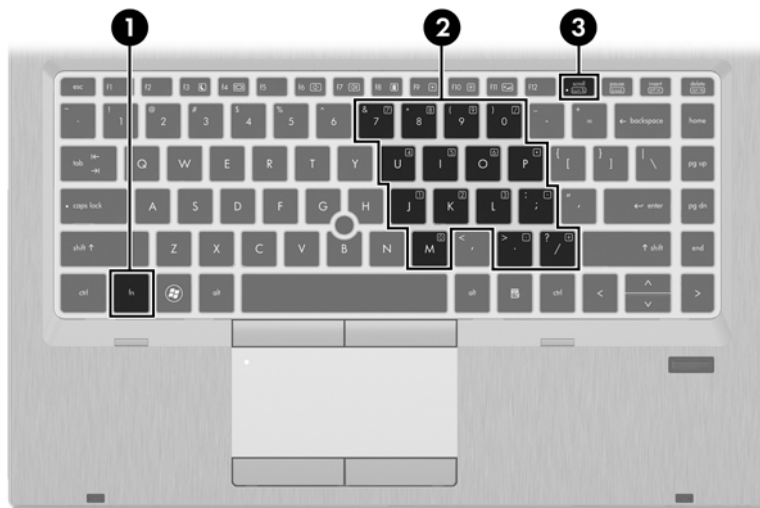
Kombinace klávesové zkratky	Popis
fn+esc	Zobrazí informaci o systému.

Kombinace klávesové zkratky	Popis
 fn+f3	<p>Přepne počítač do režimu spánku a všechny informace uloží do paměti systému. Displej a ostatní součásti systému se vypnou a zahájí se úsporný provoz.</p> <p>Chcete-li ukončit režim spánku, krátce stiskněte tlačítko napájení.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Z důvodu snížení rizika ztráty informací uložte před inicializací režimu spánku práci.</p> <p>POZNÁMKA: Dojde-li během setrvání počítače v režimu spánku ke kritickému vybití baterie, počítač se přepne do režimu hibernace a informace uložené v paměti jsou uloženy na pevném disku.</p> <p>Funkci klávesové zkratky fn+f3 lze změnit. Klávesovou zkratku fn+f3 je například možné nastavit tak, aby místo režimu spánku aktivovala režim hibernace. Ve všech operačních systémech Windows se odkazy na <i>tlačítko režimu spánku</i> vztahují na klávesovou zkratku fn+f3.</p>
 fn+f4	<p>Přepne zobrazení mezi zobrazovacími zařízeními připojenými k systému. Pokud je například k počítači připojen monitor, stisknutím zkratky fn+f4 se postupně aktivuje displej počítače, monitor a displej počítače současně s monitorem.</p> <p>Většina externích monitorů přijímá obrazové informace z počítače pomocí obrazového standardu VGA. Klávesová zkratka fn+f4 může také přepínat mezi dalšími zařízeními, která přijímají obrazové informace z počítače.</p>
 fn+f6	<p>Sníží hlasitost reproduktoru.</p>
 fn+f7	<p>Zvýší hlasitost reproduktoru.</p>
 fn+f8	<p>Zobrazuje informace o nabití pro všechny instalované baterie. Na monitoru naleznete informace o tom, které baterie se nabíjejí, a zjistíte úroveň nabití v jednotlivých bateriích.</p>
 fn+f9	<p>Sníží úroveň jasu obrazovky.</p>
 fn+f10	<p>Zvyšuje úroveň jasu obrazovky.</p>
fn+f11	<p>Aktivuje a deaktivuje snímač okolního světla (pouze vybrané modely). Snímač okolního světla automaticky přizpůsobuje jas displeje okolnímu osvětlení ve vašem prostředí.</p>

Používání klávesnice

Počítač je vybaven vestavěnou numerickou klávesnicí. Počítač podporuje také volitelnou externí numerickou klávesnici nebo volitelnou externí klávesnici, která má i numerickou klávesnici.

Použití integrované numerické klávesnice



Součást	Popis
(1) Klávesa fn	Při stisknutí v kombinaci s klávesou num lk zapíná či vypíná použití integrované numerické klávesnice.
(2) Integrovaná numerická klávesnice	Pokud je klávesnice zapnuta, je možné ji používat stejně jako externí numerickou klávesnici. Každá klávesa na klávesnici vykonává funkci označenou ikonou v pravém horním rohu klávesy.
(3) Klávesa num lk	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zapíná či vypíná použití integrované numerické klávesnice. POZNÁMKA: Po vypnutí a opětovném zapnutí počítače se nastaví ta funkce klávesnice, která byla aktivní v okamžiku vypnutí.

Zapnutí a vypnutí integrované numerické klávesnice

Integrovanou numerickou klávesnici zapnete stisknutím kombinace kláves **fn+num lk**. Opětovným stisknutím kombinace kláves **fn+num lk** klávesnici vypnete.



POZNÁMKA: Pokud je k počítači připojena externí klávesnice nebo numerická klávesnice, integrovaná numerická klávesnice je vypnuta.

Přepínání funkcí kláves integrované numerické klávesnice

U kláves na integrované numerické klávesnici lze dočasně přepínat mezi standardními a číselnými funkcemi:

- Chcete-li použít číselnou funkci v době, kdy je numerická klávesnice vypnuta, přidržte klávesu **fn** a současně stiskněte danou klávesu numerické klávesnice.
- Použití kláves na numerické klávesnici jako standardních kláves v době, kdy je numerická klávesnice zapnuta:
 - Malými písmeny můžete psát, pokud přidržíte klávesu **fn**.
 - Chcete-li psát velkými písmeny, přidržte kombinaci kláves **fn+shift**.

Použití externí číselné klávesnice

Činnost kláves na většině externích numerických klávesnic závisí na stavu funkce num lock. (V nastavení od výrobce je funkce num lock vypnuta.) Například:

- Pokud je funkce num lock zapnuta, slouží většina kláves číselné klávesnice k zadávání číslic.
- Pokud je funkce num lock vypnuta, lze klávesy číselné klávesnice obvykle používat jako klávesy se šipkami nebo klávesy page up či page down.

Pokud je funkce num lock na externí klávesnici zapnutá, indikátor režimu num lock na počítači bude svítit. Pokud je funkce num lock na externí klávesnici vypnutá, indikátor režimu num lock na počítači bude vypnutý.

Zapnutí nebo vypnutí režimu num lock při práci s externí číselnou klávesnicí:

- ▲ Stiskněte klávesu **num lk** na externí klávesnici, ne na klávesnici počítače.

Použití ukazovacích zařízení



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

Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení

Chcete-li přizpůsobit nastavení ukazovacího zařízení, například konfiguraci tlačítek, rychlost klikání a možnosti kurzoru, použijte Vlastnosti myši ve Windows.

Přístup k Vlastnostem myši:

Windows 7 – vyberte položky **Start > Zařízení a tiskárny**. Poté klikněte pravým tlačítkem na zařízení představující váš počítač a vyberte možnost **Nastavení myši**.


Windows Vista – vyberte položky **Start > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Myš**.

Použití ukazovátka

Stisknutím ukazovátka v požadovaném směru posuňte ukazatel na obrazovce. Levé a pravé tlačítko ukazovátka používejte stejným způsobem jako levé a pravé tlačítko externí myši.


Použití zařízení TouchPad

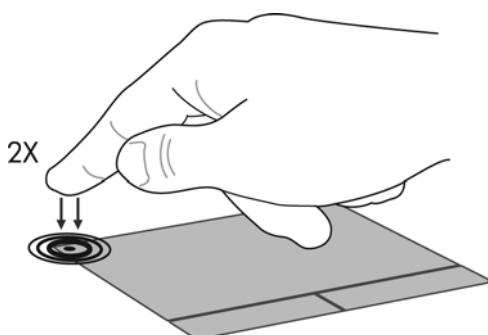
Chcete-li posunout ukazatel, přejeďte po zařízení TouchPad jedním prstem v požadovaném směru. Levé a pravé tlačítko zařízení TouchPad mají stejné funkce jako tlačítka externí myši. Pro rolování nahoru a dolů pomocí oblasti posouvání zařízení TouchPad posunujte prst nahoru nebo dolů přes čáry.

 **POZNÁMKA:** Používáte-li zařízení TouchPad k přesunutí ukazatele, musíte před přechodem do oblasti posouvání zvednout prst ze zařízení TouchPad. Pouhé posunutí prstu ze zařízení TouchPad do zóny posouvání neaktivuje funkci posouvání.

Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad

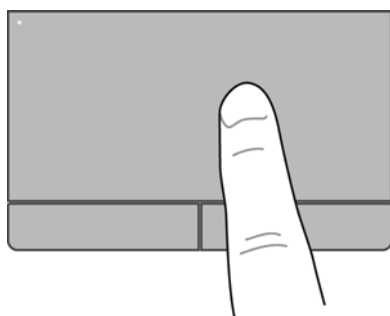
Pokud chcete zařízení TouchPad vypnout nebo zapnout, dvakrát rychle klepněte na kontrolku zařízení TouchPad.

 **POZNÁMKA:** Když je zařízení TouchPad zapnuto, kontrolka zařízení TouchPad nesvíí.



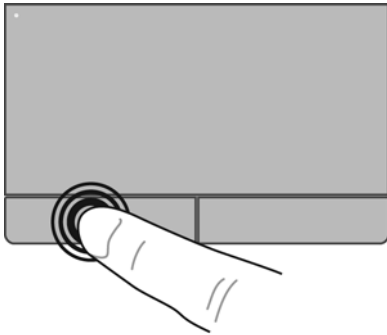
Navigace

Chcete-li posunout ukazatel, přejeďte po zařízení TouchPad jedním prstem v požadovaném směru.



Výběr

Levé a pravé tlačítko zařízení TouchPad používejte jako odpovídající tlačítka externí myši.




Použití gest zařízení TouchPad

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




POZNÁMKA: Gesta zařízení TouchPad nejsou podporována ve všech programech.

Zobrazení ukázky gesta:


1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Synaptics**  v oznamovací oblasti na pravém okraji hlavního panelu a poté klikněte na položku **TouchPad Properties** (Vlastnosti zařízení TouchPad).
2. Ukázku spusťte kliknutím na gesto.


Zapnutí a vypnutí gest:

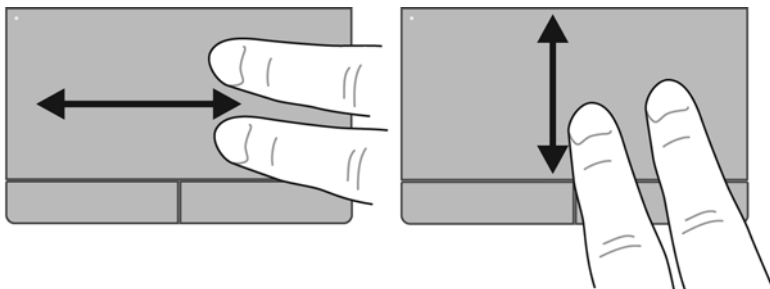
1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Synaptics**  v oznamovací oblasti na pravém okraji hlavního panelu a poté klikněte na položku **TouchPad Properties** (Vlastnosti zařízení TouchPad).
2. Vyberte gesto, které chcete vypnout nebo zapnout.
3. Klikněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

Posouvání

Posouvání je vhodné pro přesun v rámci obrázku nebo stránky směrem nahoru, dolů nebo do stran. Chcete-li tuto funkci použít, dotkněte se zařízení TouchPad dvěma prsty a pak je posouvejte po zařízení TouchPad nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

 **POZNÁMKA:** Rychlost posouvání je dána rychlostí pohybu prstů.


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

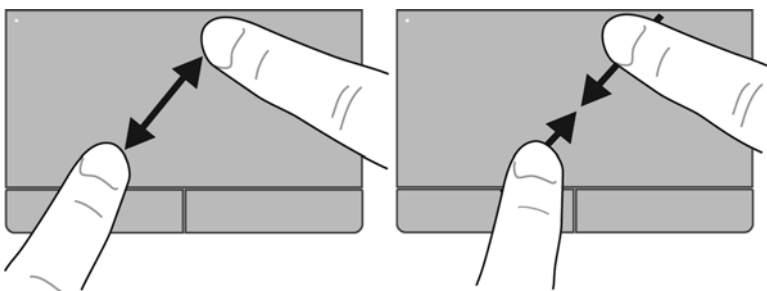


Stisknutí/přiblížování

Roztažení nebo sevření umožňuje zvětšit, resp. zmenšit obrázky či text.


- Obraz přiblížíte tak, že položíte dva prsty na zařízení TouchPad a poté je posunete směrem od sebe.
- Obraz oddálíte tak, že položíte dva prsty na zařízení TouchPad a poté je posunete k sobě.


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

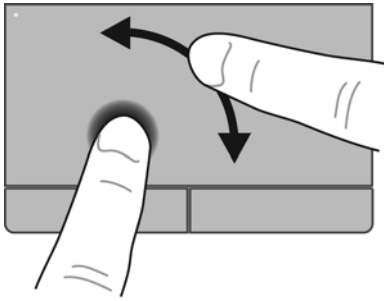


Otáčení

Funkce otáčení umožňuje otáčet různé položky, například fotografie. Chcete-li provést otočení, položte levý ukazováček do oblasti zařízení TouchPad. Přejeďte pravým ukazováčkem kolem položeného prstu ve směru hodinových ručiček o čtvrt otočení. Chcete-li položku otočit zpět, posuňte pravý ukazováček v opačném směru.

 **POZNÁMKA:** Otáčení je třeba provádět uvnitř oblasti zařízení TouchPad.


 **POZNÁMKA:** Otáčení je v nastavení od výrobce zakázáno.



6 Údržba

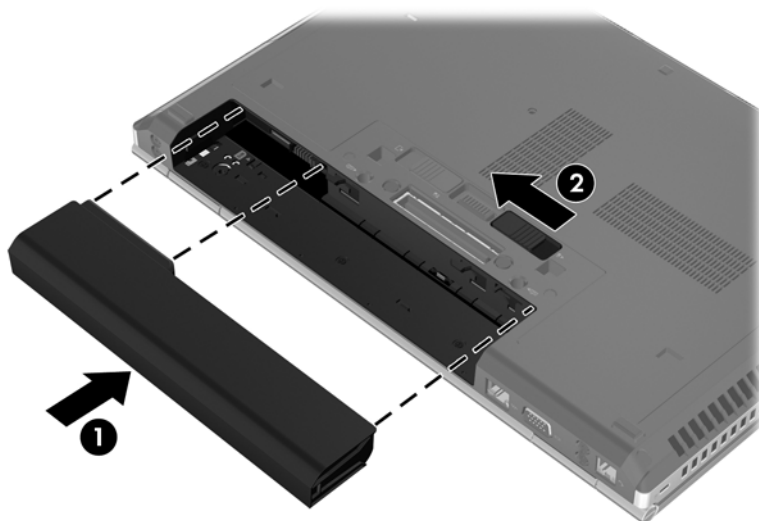
- [Vložení a vyjmutí baterie](#)
- [Odebrání nebo nasazení spodního krytu](#)
- [Výměna a upgrade pevného disku](#)
- [Přidání nebo výměna paměťového modulu](#)
- [Aktualizace programů a ovladačů](#)
- [Použití nástroje SoftPaq Download Manager](#)
- [Čištění počítače](#)

Vložení a vyjmutí baterie

 **POZNÁMKA:** Další informace o použití baterie naleznete v *Referenční příručce notebooku HP*.

Vložení baterie:

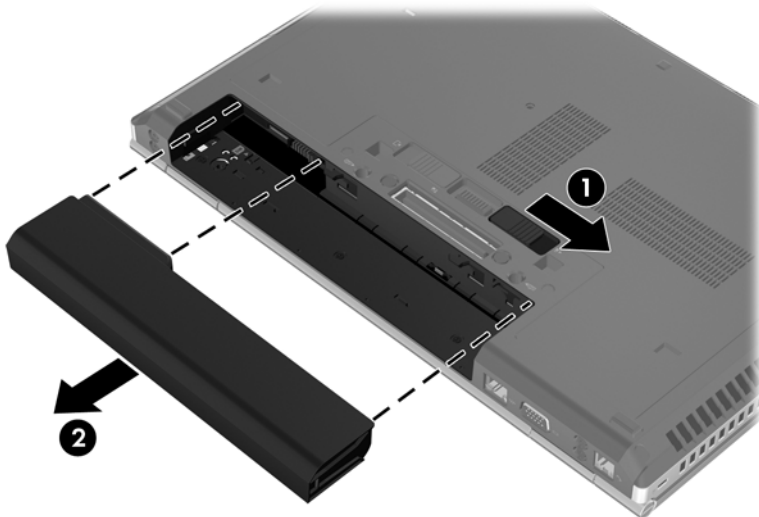
1. Otočte počítač spodní stranou nahoru a položte jej na rovný povrch bateriovou pozicí směrem k vám.
2. Zasuňte baterii do bateriové pozice **(1)**, dokud se nezajistí na místě.
Západka pro uvolnění baterií **(2)** baterii automaticky zajistí.



Vyjmutí baterie:

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při vyjmutí baterie, která je jediným zdrojem napájení počítače, může dojít ke ztrátě dat. Chcete-li zabránit ztrátě dat, uložte svou práci a aktivujte před vyjmutím baterie režim spánku nebo počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému Windows.

1. Otočte počítač spodní stranou nahoru a položte jej na rovný povrch bateriovou pozicí směrem k vám.
2. Posunutím západky pro uvolnění baterie **(1)** uvolněte baterii.
3. Vyjměte baterii z počítače **(2)**.



Odebrání nebo nasazení spodního krytu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zabránění ztrátě dat a narušení stability systému:

Než začnete měnit nebo přidávat paměťový modul nebo jednotku pevného disku, uložte svou práci a vypněte počítač.

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

Odebrání spodního krytu

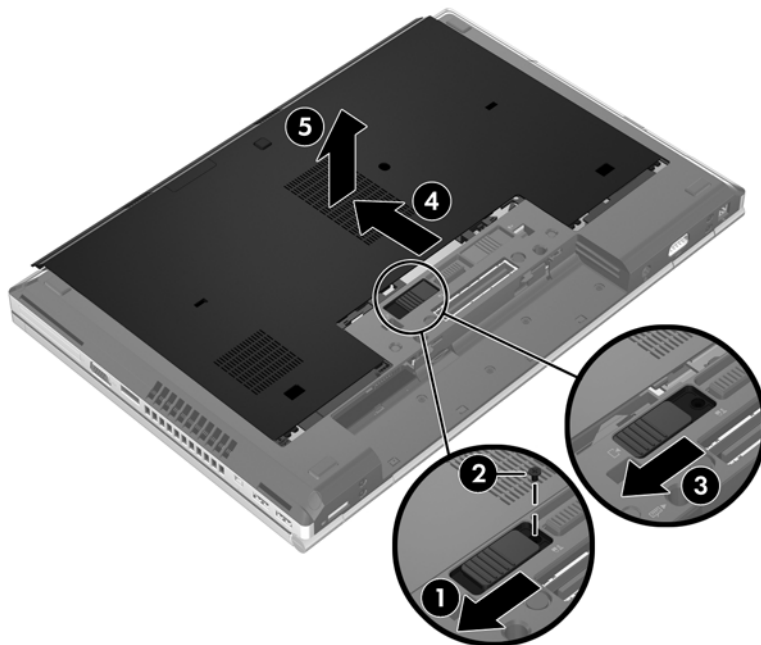
Odeberte spodní kryt pro přístup k paměťovému modulu, jednotce pevného disku, štítku se směrnicemi a dalším součástem.

Odebrání spodního krytu:

1. Odeberte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
2. Natočte počítač bateriovou pozicí směrem k sobě, posuňte západku uvolnění spodního krytu (1) doleva, odšroubujte šroub (pokud jsou šrouby použity) (2) a poté posuňte západku uvolnění znovu (3) a uvolněte spodní kryt.

📝 POZNÁMKA: Pokud chcete použít doplňkový šroub, je uložen uvnitř spodního krytu.

3. Spodní kryt odeberte tak, že jej posunete k přední části počítače (4) a zvednete jej. (5).



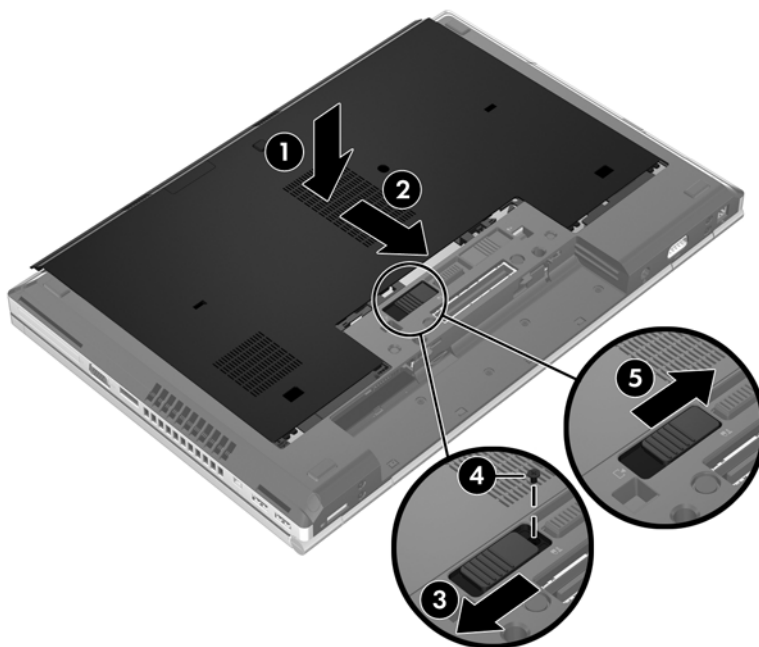
Vracení spodního krytu

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

Vrácení spodního krytu:

1. Naklopte spodní kryt dolů a zarovnejte přední hranu spodního krytu s přední hranou počítače(1).
2. Vložte západky pro zarovnání (2) na zadní hraně spodního krytu do výřezů v počítači.
3. Posuňte spodní kryt směrem k bateriové pozici tak, aby zaklapl na místě.
4. Otočte počítač bateriovou pozicí směrem k vám, posuňte západku zajištění spodního krytu doleva (3). Pokud chcete, můžete vložit a dotáhnout doplňkový šroub(4), který bude držet spodní kryt na místě. Zajistěte spodní kryt (5) posunutím zajišťovací západky doprava.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete použít doplňkový šroub, je uložen uvnitř spodního krytu.



5. Vložte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).

Výměna a upgrade pevného disku

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zabránění ztráty dat a narušení stability systému:

Před vyjmutím pevného disku z pozice nejprve vypněte počítač. Pevný disk neodebírejte, pokud je počítač zapnutý, v úsporném režimu nebo v režimu spánku.

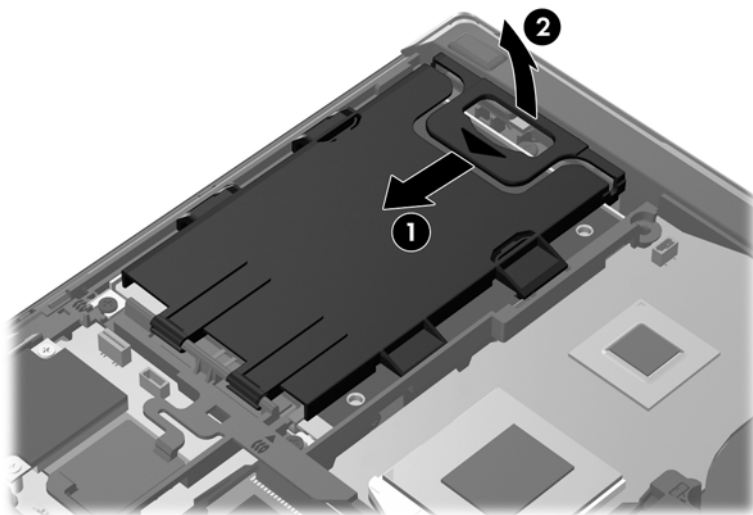
Pokud si nejste jisti, zda je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, zapněte jej stisknutím tlačítka napájení. Potom počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému.

Odebrání pevného disku

Odebrání jednotky pevného disku ze zařízení EliteBook:

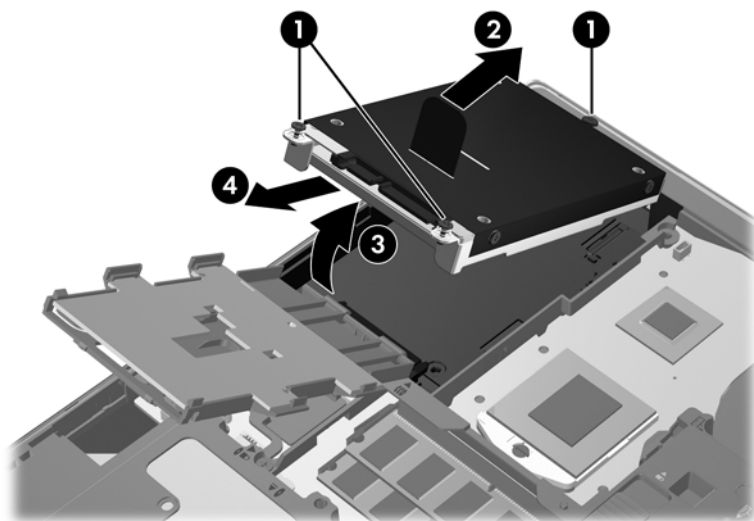
📝 POZNÁMKA: Čtečka karet SmartCard je umístěna nad jednotkou pevného disku. Z tohoto důvodu, abyste získali přístup k jednotce pevného disku, musíte nejprve odebrat čtečku karet SmartCard.

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte napájení střídavým proudem a všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odeberte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
4. Odeberte spodní kryt (viz [Odebrání spodního krytu na stránce 39](#)).
5. Zatahněte za plastovou příchytku (1) směrem ke středu počítače. Tím uvolníte čtečku karet SmartCard z počítače.
6. Otočte čtečku karet SmartCard (2) směrem ke středu počítače tak, aby se zastavila v šikmé poloze.



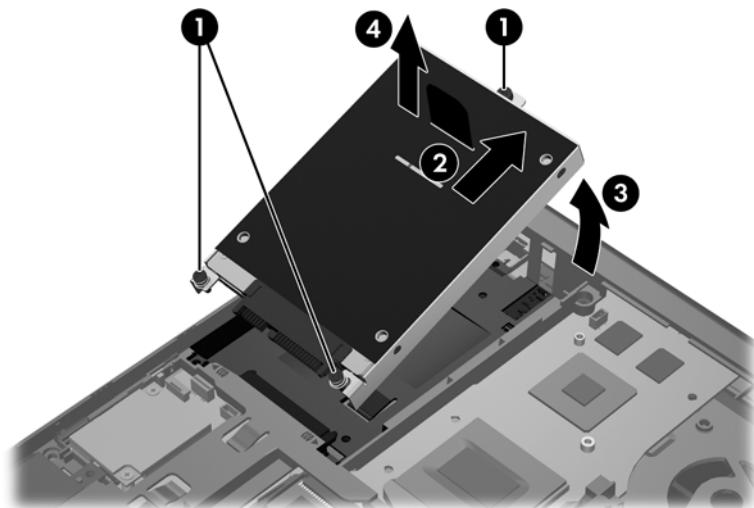
7. Uvolněte 3 šrouby jednotky pevného disku (1).
8. Zatahněte za plastovou příchytku jednotky pevného disku (2) směrem ke straně počítače a uvolněte tak jednotku pevného disku od konektoru.

9. Pomocí plastové příchytky (3) zvedněte jednotku pevného disku na straně konektoru tak, aby byla jednotka šikmo, a odeberte jednotku (4) z počítače.



Odebrání jednotky pevného disku ze zařízení ProBook:

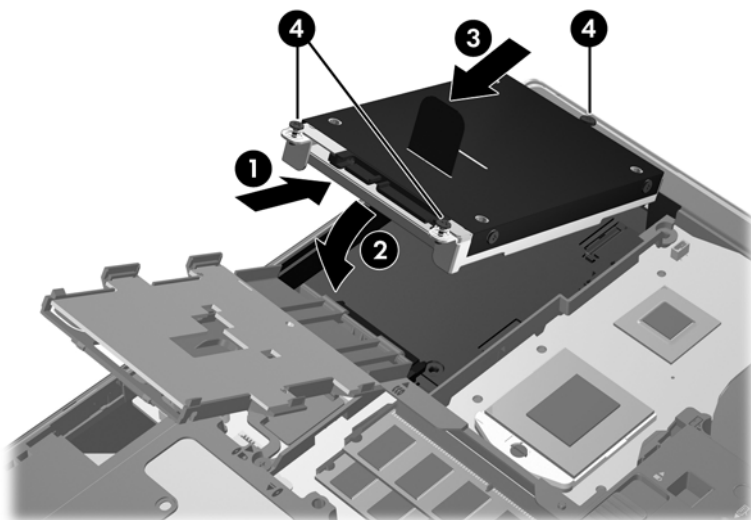
1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte napájení střídavým proudem a všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odeberte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
4. Odeberte spodní kryt (viz [Odebrání spodního krytu na stránce 39](#)).
5. Uvolněte 3 šrouby jednotky pevného disku (1).
6. Zatáhněte za plastovou příchytку jednotky pevného disku (2) směrem ke straně počítače a uvolněte tak jednotku pevného disku od konektoru.
7. Pomocí plastové příchytky (3) zvedněte jednotku pevného disku na straně konektoru tak, aby byla jednotka šikmo, a odeberte jednotku (4) z počítače.



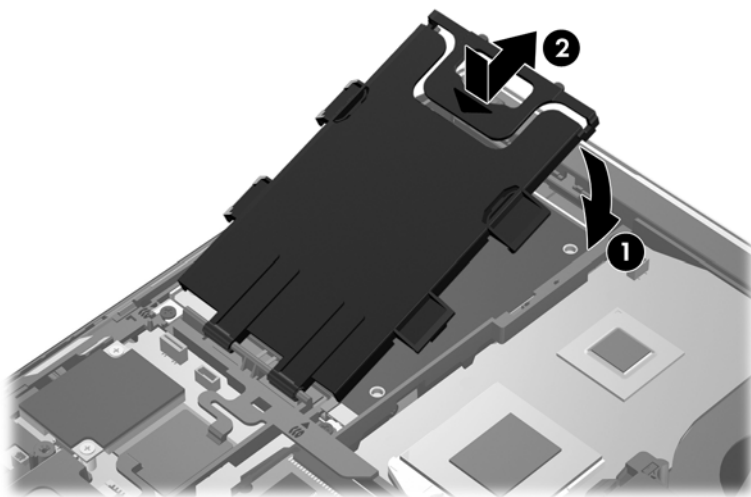
Instalace pevného disku

Vložení jednotky pevného disku do zařízení EliteBook:

1. Vložte pevný disk šikmo do pozice pevného disku (1) a poté jej zamáčkněte do pozice jednotky pevného disku (2).
2. Zatáhněte za plastovou příchytку (3) směrem ke středu počítače a zapojte tím jednotku pevného disku do konektoru.
3. Utáhněte šrouby jednotky pevného disku (4).



4. Otočte čtečku karet SmartCard (1) tak, aby ležela na jednotce pevného disku.
5. Zatlačte čtečku karet SmartCard dolů, směrem ke straně počítače (2) tak, aby zapadla na místo.

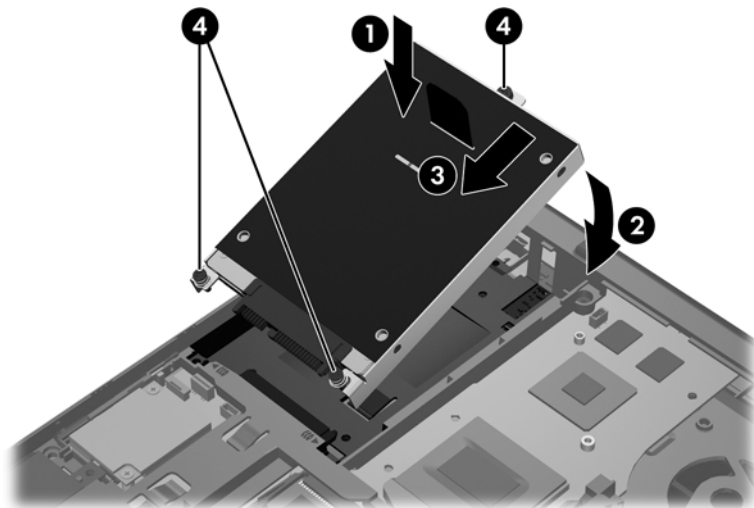


6. Vraťte zpět spodní kryt (viz [Vracení spodního krytu na stránce 39](#)).
7. Vložte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).

8. Připojte napájení střídavým proudem a externí zařízení k počítači.
9. Zapněte počítač.

Vložení jednotky pevného disku do zařízení ProBook:

1. Vložte pevný disk šikmo do pozice pevného disku (1) a poté jej zamáčkněte do pozice jednotky pevného disku (2).
2. Zatáhněte za plastovou příchytku (3) směrem ke středu počítače a zapojte tím jednotku pevného disku do konektoru.
3. Utáhněte šrouby jednotky pevného disku (4).



4. Vraťte zpět spodní kryt (viz [Vracení spodního krytu na stránce 39](#)).
5. Vložte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
6. Připojte napájení střídavým proudem a externí zařízení k počítači.
7. Zapněte počítač.

Přidání nebo výměna paměťového modulu

Počítač obsahuje jednu zásuvku na paměťový modul. Kapacitu paměti počítače je možné navýšit přidáním paměťového modulu do prázdné zásuvky rozšiřujícího paměťového modulu nebo inovací existujícího paměťového modulu v zásuvce primárního 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: Elektronické součástky může poškodit elektrostatický výboj. Než začnete pracovat, je třeba se zbavit náboje statické elektřiny tak, že se dotknete uzemněného kovového objektu.

UPOZORNĚNÍ: Zabránění ztrátě dat a narušení stability systému:

Před přidáním nebo výměnou paměťových modulů vypněte počítač. Nevyjímejte paměťový modul, pokud je počítač spuštěn, v režimu spánku nebo v režimu hibernace.


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

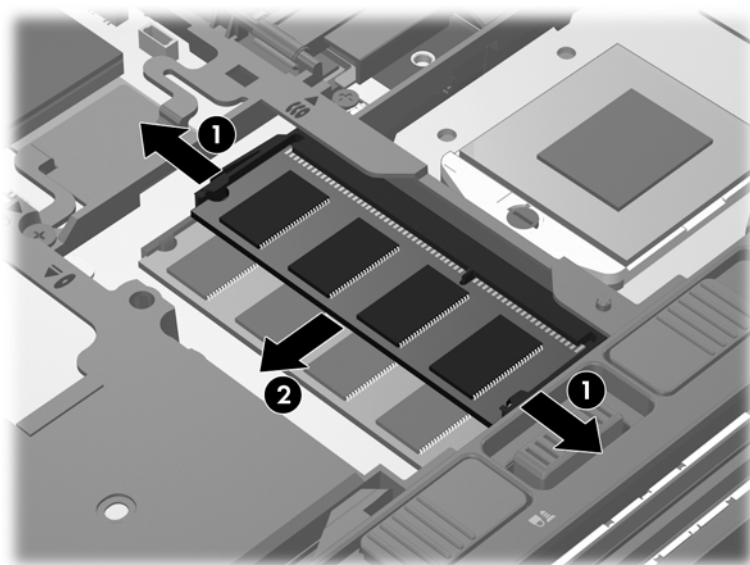
 **POZNÁMKA:** Chcete-li při přidávání druhého paměťového modulu použít dvoukanalovou konfiguraci, ujistěte se, že jsou oba paměťové moduly identické.

 **POZNÁMKA:** Modul primární paměti je umístěn ve spodní zásuvce pro paměťový modul. Zásuvka pro rozšiřující modul paměti je umístěna nad ním.

Při přidání nebo výměně paměťového modulu postupujte následujícím způsobem:

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte napájení střídavým proudem a všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odeberte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
4. Odeberte spodní kryt (viz [Odebrání spodního krytu na stránce 39](#)).
5. Pokud vyměňujete paměťový modul, vyjměte ten původní:
 - 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.



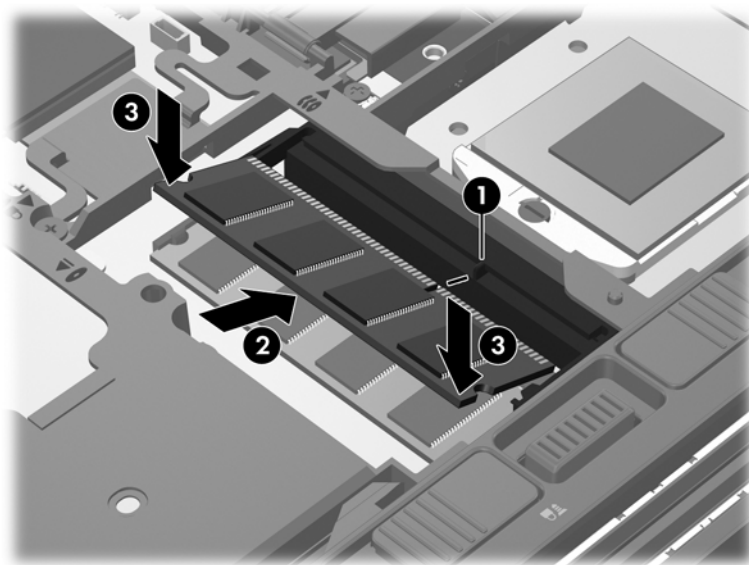
Z důvodu ochrany uložte vyjmutý paměťový modul do obalu zajišťujícího ochranu před elektrostatickými výboji.

6. 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 zásuvce paměťového modulu.
- b. Nastavte paměťový modul pod úhlem 45 stupňů k povrchu pozice paměťového modulu a zatlačte modul (2) do zásuvky paměťového modulu (musí zapadnout na místo).
- c. Opatrně zatlačte paměťový modul (3) dolů – tlačte na levou a pravou stranu paměťového modulu, dokud pojistné svorky nezapadnou na určené místo.

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



7. Vraťte zpět spodní kryt (viz [Vracení spodního krytu na stránce 39](#)).
8. Vložte baterii (viz [Vložení a vyjmutí baterie na stránce 37](#)).
9. Připojte napájení střídavým proudem a externí zařízení k počítači.
10. Zapněte počítač.

Aktualizace programů a ovladačů

Společnost HP doporučuje pravidelně aktualizovat programy a ovladače. Nejnovější verze programů a ovladačů naleznete na adrese <http://www.hp.com/support>. Můžete se také zaregistrovat, aby vám byla zasílána automatická upozornění na dostupné aktualizace.

Použití nástroje SoftPaq Download Manager

HP SoftPaq Download Manager (SDM) je nástroj, který poskytuje rychlý přístup k informacím o SoftPaq pro business počítače HP bez požadavku na číslo SoftPaq. Pomocí tohoto nástroje můžete snadno vyhledat moduly SoftPaq a poté je stáhnout a rozbalit.

SoftPaq Download Manager funguje tak, že ze stránky HP FTP přečte a stáhne soubor z veřejné databáze, který obsahuje číslo modelu a informace SoftPaq. SoftPaq Download Manager vám umožňuje určit jeden nebo více modelů počítače k určení toho, které moduly SoftPaq jsou k dispozici pro stažení.

SoftPaq Download Manager zkontroluje stránku HP FTP, zda na ní nejsou aktualizace databáze a softwaru. Pokud nějaké nalezne, automaticky je stáhne a aplikuje.

SoftPaq Download Manager je k dispozici na webu společnosti HP. Pokud chcete použít SoftPaq Download Manager pro stažení SoftPaq, musíte nejprve stáhnout a nainstalovat tento program. Přejděte na web HP <http://www.hp.com/go/sdm> a postupujte podle pokynů pro stažení a instalaci nástroje SoftPaq Download Manager.

Postup stažení modulů SoftPaq:

1. Klikněte na položky **Start > Všechny programy > HP > HP SoftPaq Download Manager**.
2. Při prvním otevření SoftPaq Download Manager se zobrazí okno s otázkou, zda chcete zobrazit pouze software pro počítač, který používáte, nebo pro všechny podporované modely. Vyberte **Show software for all supported models** (Zobrazit software pro všechny podporované modely). Pokud jste již HP SoftPaq Download Manager používali, přejděte na Krok 3.
 - a. V okně Možnosti konfigurace vyberte filtry operačního systému a jazyka. Filtry omezují počet možností, které jsou v seznamu podokna Katalog produktů. Pokud je například jako filtr operačního systému zvolen Windows 7 Professional, jediný operační systém, který je zobrazen v Katalogu produktů, je Windows 7 Professional.
 - b. Pro přidání dalších operačních systémů, změňte nastavení filtru v okně Možnosti konfigurace. Více informací najdete v Nápovědě HP SoftPaq Download Manager.
3. V levém podokně klepněte na znaménko (+) pro rozbalení seznamu modelů a poté vyberte model nebo modely produktů, které chcete aktualizovat.
4. Klepněte na **Najít dostupný software SoftPaq** pro stažení seznamu dostupných modulů SoftPaq pro vybrané počítače.
5. Vyberte ze seznamu dostupných modulů SoftPaq a poté klepněte na **Pouze stáhnout**, pokud máte k dispozici více modulů SoftPaq ke stažení, protože výběr SoftPaq a rychlost připojení k Internetu určují, jak dlouho bude stahování trvat.

Pokud chcete stáhnout pouze jeden nebo dva moduly SoftPaq a máte vysokorychlostní připojení k Internetu, klepněte na **Stáhnout a rozbalit**.

6. Klepněte pravým tlačítkem na **Instalovat SoftPaq** v SoftPaq Download Manager, čímž instalujete vybrané moduly SoftPaq na počítač.

Čištění počítače

- [Čisticí prostředky](#)
- [Postupy při čištění](#)

Čisticí prostředky

Pro bezpečné vyčištění a dezinfekci vašeho notebooku a tablet PC používejte následující prostředky:

- Dimethyl benzyl ammonium chlorid v maximální koncentraci 0,3 procenta (například: baktericidní jednorázové kapesníčky. Tyto kapesníčky vyrábí řada společností.)
- Čisticí roztok na skleněnou plochu bez alkoholu
- Roztok vody a jemného mýdla
- Suchá a čistá tkanina nepouštějící vlákna nebo jelenice (antistatická tkanina bez oleje)
- Antistatické kapesníčky

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vyhněte se následujícím čisticím produktům:

Silná rozpouštědla, např. alkohol, aceton, chlorid amonný, metylenchlorid a uhlovodíky, které nevratně poškozují povrch notebooku nebo tablet PC.

Materiály pouštějící vlákna, například papírové ubrousky, které mohou poškrábat notebook nebo tablet PC. Časem se do škrábanců mohou dostat znečišťující částice a čisticí prostředky.

Postupy při čištění

Pro bezpečné vyčištění vašeho notebooku nebo tablet PC postupujte dle těchto pokynů.

⚠ VAROVÁNÍ! Úrazům elektrickým proudem nebo poškození komponent předejete tak, že nebudete notebook či tablet PC čistit zapnuté:

Vypněte počítač nebo tablet PC.

Odpojte externí napájení.

Odpojte všechna napájená externí zařízení.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nestříkejte čisticí prostředky nebo tekutiny přímo na povrch notebooku či tablet PC. Kapaliny nastříkané na povrch mohou trvale poškodit vnitřní součásti.

Čištění displeje

Opatrně otřete displej jemnou tkaninou nepouštějící vlákna, kterou jste navlhčili čisticím prostředkem na sklo *bez alkoholu*. Před sklopením displeje se ujistěte, že je displej suchý.

Čištění stran a krytu

Pro čištění a dezinfekci stran a krytu používejte jemnou tkaninu nepouštějící vlákna nebo jelenici navlhčenou jedním z výše uvedených čisticích prostředků nebo použijte vhodný baktericidní jednorázový kapesníček.

📝 POZNÁMKA: Při čištění krytu notebooku používejte krouživé pohyby, abyste vyčistili nečistoty a usazeniny.

Čištění zařízení TouchPad a klávesnice

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při čištění zařízení TouchPad a klávesnice zamezte proniknutí tekutiny mezi klávesy. Mohlo by dojít k trvalému poškození vestavěných komponent.

- Pro čištění a dezinfekci zařízení TouchPad a klávesnice používejte jemnou tkaninu nepouštějící vlákna nebo jelenici navlhčenou jedním z výše uvedených čisticích prostředků nebo použijte vhodný baktericidní jednorázový kapesníček.
- Abyste zabránili uvíznutí kláves a odstranili prach, zbytky papíru a částice z klávesnice, použijte nádobku se stlačeným vzduchem vybavenou nástavcem.

⚠ VAROVÁNÍ! Za účelem snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo poškození vnitřních součástí nepoužívejte k čištění klávesnice nástavce na vysavač. Vysavač by mohl znečistit klávesnici smetím z domácnosti.

7 Zálohování a obnovení

Windows 7

- [Zálohování dat](#)
- [Provedení obnovení systému](#)

Pro ochranu vašich informací používejte funkce zálohování a obnovení Windows pro zálohování jednotlivých souborů a složek, pro zálohování celého pevného disku (pouze vybrané modely), vytvoření disků pro opravu systému (pouze vybrané modely) pomocí vestavěné optické jednotky (pouze vybrané modely) nebo pomocí doplňkové externí optické jednotky, nebo pro tvorbu bodů pro obnovení systému. V případě selhání systému můžete použít záložní soubory pro obnovení obsahu vašeho počítače.

Zálohování a obnovení systému Windows nabízí následující možnosti:

- Vytvoření disků pro opravu systému (pouze vybrané modely) pomocí vestavěné optické jednotky nebo pomocí doplňkové externí optické jednotky
- Zálohování dat
- Vytvoření bitové kopie systému (pouze vybrané modely)
- Naplánování automatických záloh (pouze vybrané modely)
- Vytváření bodů obnovení systému
- Obnovení jednotlivých souborů
- Obnovení počítače do předchozího stavu
- Obnovení informací s použitím nástrojů obnovení



POZNÁMKA: Podrobnější pokyny naleznete vyhledáním těchto témat v Nápovědě a podpoře.

Pro případ nestability systému doporučuje společnost HP, abyste vytiskli postup obnovení a uložili jej pro pozdější využití.



POZNÁMKA: Windows má funkci Řízení uživatelských účtů, která zlepšuje zabezpečení vašeho počítače. Při instalaci softwaru, spouštění nástrojů nebo změně nastavení Windows se může zobrazit dialog požadující vaše oprávnění nebo heslo. Více informací naleznete v části Nápověda a podpora.

Zálohování dat


Obnovení po selhání systému je tak úplné, jak je úplná vaše poslední záloha. Disky pro opravu systému (pouze vybrané modely) pomocí vestavěné optické jednotky nebo pomocí doplňkové externí optické jednotky a první zálohu vytvořte ihned po instalaci počítače. Jakmile přidáte nový software a

datové soubory, měli byste pokračovat v pravidelném zálohování systému, aby byla záloha stále aktuální. Disky pro opravu systému (pouze vybrané modely) se používají ke spuštění počítače a opravě operačního systému v případě jeho nestability nebo selhání. Pokud dojde k selhání, můžete pomocí první a následných záloh obnovit vaše data a nastavení.

Data můžete zálohovat na doplňkový externí pevný disk, síťovou jednotku nebo na disky.


Při zálohování si dejte pozor na následující:


- Ukládejte osobní soubory do složky Dokumenty a pravidelně provádějte zálohy.
- Pravidelně zálohujte šablony uložené v souvisejících programech.
- Uložte vlastní nastavení, které se zobrazí v okně, v panelu nástrojů nebo nabídce sejmutím obrázku příslušného nastavení. Obrázek nastavení může ušetřit čas v případě, že potřebujete znovu nastavit hodnoty předvoleb.
- Při zálohování na disky použijte jakýkoliv z dále uvedených typů disků (nutno zakoupit zvlášť): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R, DVD-R DL nebo DVD±RW. Typ disků, který můžete použít, závisí na typu optické jednotky vestavěné v počítači nebo na typu doplňkové externí optické jednotky, kterou používáte.

 **POZNÁMKA:** Disky DVD a dvouvrstvé DVD (DL) pojmu více informací než disky CD a proto jich budete potřebovat méně.

- Při zálohování na disky každý z nich očísľujte dříve, než jej vložíte do optické jednotky počítače.

Vytvoření zálohy pomocí Zálohování a obnovení:

 **POZNÁMKA:** Před spuštěním zálohovacího procesu se ujistěte, že je počítač připojen ke zdroji střídavého napájení.


 **POZNÁMKA:** Proces zálohování může trvat přes hodinu, záleží na velikosti souboru a rychlosti počítače.

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > Údržba > Zálohování a obnovení**.
2. Pro nastavení zálohy, vytvoření bitové kopie systému (pouze vybrané modely) nebo vytvoření disku pro opravu systému (pouze vybrané modely) postupujte dle pokynů na obrazovce.

Provedení obnovení systému

V případě selhání nebo nestability systému poskytne počítač následující nástroje pro obnovení vašich souborů:

- Nástroje pro obnovení Windows: Zálohování a obnovení systému Windows můžete použít pro obnovení informací, které jste dříve zálohovali. Můžete také použít nástroj pro opravu spuštění Windows pro napravení potíží, které by mohly systému Windows bránit, aby se správně spustil.
- Nástroje obnovení **f11**: Můžete použít nástroje obnovení **f11**, které obnoví původní bitovou kopii pevného disku. Tato bitová kopie obsahuje operační systém Windows a softwarové programy instalované výrobcem.


 **POZNÁMKA:** Pokud nemůžete váš počítač spustit a použít disky pro opravu systému, které jste vytvořili dříve (pouze vybrané modely), musíte zakoupit DVD operačního systému Windows 7, počítač restartovat a opravit operační systém. Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupeno zvlášť\) na stránce 53](#).

Použití nástrojů obnovy Windows

Obnovení informací, které byly zálohovány:

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > Údržba > Zálohování a obnovení**.
2. Pro obnovení nastavení systému, celého počítače (pouze vybrané modely) nebo vašich souborů postupujte podle pokynů na obrazovce.


Pro obnovení informací pomocí nástroje Oprava spouštění systému postupujte dle těchto kroků:

 **UPOZORNĚNÍ:** Nástroj Oprava spouštění systému zcela vymaže obsah pevného disku a přeformátujete pevný disk. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Jakmile je formátování dokončeno, systém obnoví operační systém, stejně tak jako ovladače, software a nástroje ze zálohy, která se používá pro obnovení.


1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Je-li to možné, zkontrolujte, zda existuje na disku oddíl HP Recovery a Windows.

Oddíl Windows naleznete tak, že vyberete položky **Start > Počítač**.


Oddíl HP Recovery naleznete tak, že vyberete položky **Start**, kliknete pravým tlačítkem na **Počítač, Spravovat** a poté na **Správa disků**.

 **POZNÁMKA:** Pokud není oddíl HP Recovery nebo Windows na seznamu, budete muset obnovit operační systém a programy pomocí disku DVD operačního systému Windows 7 a disku *Drive Recovery* (Obnovení ovladačů) (oba nutno zakoupit zvlášť). Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupeno zvlášť\) na stránce 53](#).

3. Pokud jsou oddíly Windows a HP Recovery na seznamu, restartujte počítač a stiskněte **f8** dříve, než se zavede operační systém Windows.
4. Zvolte **Oprava při spuštění**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Další informace o obnovení informací pomocí nástrojů Windows můžete vyhledat v těchto tématech v Nápovědě a podpoře.

Použití nástroje obnovy f11

 **UPOZORNĚNÍ:** Po stisknutí **f11** se úplně vymaže veškerý obsah pevného disku a pevný disk se znovu zformátuje. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Nástroj **f11** znovu nainstaluje operační systém a programy HP a ovladače, které byly instalovány výrobcem. Software, který nebyl instalován výrobcem, musí být nainstalován.

Obnovení původní bitové kopie pevného disku pomocí **f11**:

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Je-li to možné, zkontrolujte zda na disku existuje oddíl HP Recovery. Klikněte na položku **Start**, pravým tlačítkem myši klikněte na položku **Počítač**, poté na **Spravovat** a poté klikněte na **Správa disků**.



POZNÁMKA: Pokud nebyl oddíl HP Recovery na seznamu, budete muset obnovit operační systém a programy s použitím disku DVD operačního systému Windows 7 a disku *Driver Recovery* (Obnovení ovladačů) (oba nutno zakoupit zvlášť). Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupeno zvlášť\) na stránce 53](#).

3. Zapněte nebo restartujte počítač a stiskněte **esc** ve chvíli, kdy je ve spodní části obrazovky zobrazena zpráva „Press ESC key for Startup Menu“ (Pro zobrazení nabídky při spuštění stiskněte ESC).
4. Jakmile se na obrazovce zobrazí zpráva „Press <F11> for recovery“ (Stiskněte klávesu f11 pro obnovení), stiskněte klávesu **f11**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití DVD operačního systému Windows 7 (zakoupeno zvlášť)

Pokud si chcete objednat DVD operačního systému Windows 7, přejděte na <http://www.hp.com/support>, vyberte svou zemi nebo oblast a postupujte podle pokynů na obrazovce. DVD můžete také objednat telefonicky u technické podpory. Kontaktní informace naleznete v příručce *Worldwide Telephone Numbers* (Světová telefonní čísla) dodané s počítačem.

UPOZORNĚNÍ: Pokud použijete DVD operačního systému Windows 7, celý obsah vašeho pevného disku bude vymazán a pevný disk bude reformátován. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Když je formátování dokončeno, proces obnovení vám pomůže obnovit operační systém, stejně tak jako ovladače, software a nástroje.

Spuštění obnovení pomocí DVD operačního systému Windows 7:



POZNÁMKA: Tento proces může trvat několik minut.


1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Restartujte počítač a vložte DVD operačního systému Windows 7 do optické jednotky dříve, než se zavede operační systém Windows.
3. Po výzvě stiskněte jakoukoliv klávesu na klávesnici.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Klikněte na **Next** (Další).
6. Vyberte **Repair your computer** (Opravit počítač).
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


Windows Vista


Pro ochranu vašich informací použijte Centrum pro zálohování a obnovu pro zálohování jednotlivých souborů a složek, zálohování celého pevného disku (jen vybrané modely), nebo vytvoření bodů obnovy. V případě selhání systému můžete použít záložní soubory pro obnovení obsahu vašeho počítače.

Centrum zálohování a obnovy nabízí následující možnosti:

- Zálohování jednotlivých souborů a složek
- Zálohování celého pevného disku (jen vybrané modely)
- Naplánování pravidelných záloh (jen vybrané modely)
- Vytváření bodů obnovy systému
- Obnova jednotlivých souborů
- Obnova počítače do předchozího stavu
- Obnova informací s použitím nástrojů obnovy

 **POZNÁMKA:** Podrobnější pokyny naleznete vyhledáním těchto témat v Nápovědě a podpoře.

 **POZNÁMKA:** Pro případ nestability systému doporučuje společnost HP, abyste vytiskli postup obnovy a uložili jej pro pozdější využití.

 **POZNÁMKA:** Pro zvýšení zabezpečení počítače je systém Windows® vybaven funkcí Řízení uživatelských účtů. Při instalaci softwaru, spouštění nástrojů nebo změně nastavení Windows se může zobrazit dialog požadující vaše oprávnění nebo heslo. Více informací naleznete v části Nápověda a podpora.


Zálohování dat

Obnovení po selhání systému je tak úplné, jak je úplná vaše poslední záloha. Měli byste vytvořit první zálohu hned, jak nastavíte software. Jakmile přidáte nový software a datové soubory, měli byste pokračovat v pravidelném zálohování systému, aby byla záloha stále aktuální.

Data můžete zálohovat na doplňkový externí pevný disk, síťovou jednotku nebo na disky.


Při zálohování si dejte pozor na následující:


- Ukládejte osobní soubory do složky Dokumenty a pravidelně provádějte zálohy.
- Pravidelně zálohujte šablony uložené v souvisejících programech.
- Uložte vlastní nastavení, které se zobrazí v okně, v panelu nástrojů nebo nabídce sejmutím obrázku příslušného nastavení. Obrázek nastavení může ušetřit čas v případě, že potřebujete znovu nastavit hodnoty předvoleb.
- Při zálohování na disky použijte jakýkoliv z dále uvedených typů disků (nutno zakoupit zvlášť): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R, DVD-R DL nebo DVD±RW. Používané disky závisí na typu optické jednotky instalované v počítači.

 **POZNÁMKA:** Disky DVD a dvouvrstvé DVD (DL) pojmu více informací než disky CD a proto jich budete potřebovat méně.

- Při zálohování na disky každý z nich očísľujte dříve, než jej vložíte do optické jednotky počítače.

Vytváření zálohy pomocí Centra zálohování a obnovení:

 **POZNÁMKA:** Před spuštěním zálohovacího procesu se ujistěte, že je počítač připojen ke zdroji střídavého napájení.


 **POZNÁMKA:** Proces zálohování může trvat přes hodinu, záleží na velikosti souboru a rychlosti počítače.

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > Údržba > Centrum zálohování a obnovení**.
2. Chcete-li zálohovat celý počítač (pouze vybrané modely) postupujte podle pokynů na obrazovce.

Provedení obnovení

V případě selhání nebo nestability systému poskytne počítač následující nástroje pro obnovení vašich souborů:

- Nástroje pro obnovení Windows: Centrum zálohování a obnovení můžete použít pro obnovení informací, které jste dříve zálohovali. Můžete také použít nástroj pro opravu spouštění Windows pro napravení potíží, které by mohly systému Windows bránit, aby se správně spustil.
- Nástroje obnovení **f11**: Můžete použít nástroje obnovení **f11**, které obnoví původní bitovou kopii pevného disku. Tato bitová kopie obsahuje operační systém Windows a softwarové programy instalované výrobcem.


 **POZNÁMKA:** Pokud nejste schopni nastartovat počítač, musíte si zakoupit disk DVD operačního systému Windows Vista®, abyste byli schopni počítač nastartovat a opravit operační systém. Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows Vista \(zakoupený samostatně\) na stránce 57](#).

Použití nástrojů obnovení Windows


Obnovení informací, které byly zálohovány:

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > Údržba > Centrum zálohování a obnovení**.
2. Pro obnovení celého počítače nebo vašich souborů (pouze vybrané modely) postupujte podle pokynů na obrazovce.


Pro obnovení informací pomocí nástroje Oprava spouštění systému postupujte dle těchto kroků:

 **UPOZORNĚNÍ:** Nástroj Oprava spouštění systému zcela vymaže obsah pevného disku a přeformátujete pevný disk. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Jakmile je formátování dokončeno, systém obnoví obnoví operační systém, stejně tak jako ovladače, software a nástroje ze zálohy, která se používá pro obnovu.


1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Je-li to možné, zkontrolujte, zda existuje na disku oddíl HP Recovery a Windows. Oddíly naleznete tak, že vyberete položky **Start > Počítač**.


 **POZNÁMKA:** Pokud byl oddíl HP Recovery nebo Windows vymazán, budete muset obnovit operační systém a programy s použitím disku DVD operačního systému Windows Vista a disku *Obnova ovladačů* (oba nutno zakoupit zvlášť). Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows Vista \(zakoupený samostatně\) na stránce 57](#).

3. Restartujte počítač a před spuštěním operačního systému Windows stiskněte klávesu **F8**.
4. Vyberte **Repair your computer** (Opravit počítač).
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Další informace o obnově informací pomocí nástrojů Windows můžete vyhledat v těchto tématech v Nápovědě a podpoře.


Použití nástroje obnovy **F11**

 **UPOZORNĚNÍ:** Po stisknutí **F11** se úplně vymaže veškerý obsah pevného disku a pevný disk se znovu zformátuje. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Nástroj **F11** znovu nainstaluje operační systém a programy HP a ovladače, které byly instalovány výrobcem. Software, který nebyl instalován výrobcem, musí být nainstalován. Osobní soubory musí být obnoveny ze zálohy.

 **POZNÁMKA:** Pokud je váš počítač vybaven diskem SSD, může vyhrazený oddíl pro obnovu chybět. U počítačů, které nemají tento oddíl, jsou dodávány disky pro obnovu. Použijte tyto disky k obnově operačního systému a softwaru. Zkontrolovat přítomnost oddílu pro obnovu můžete tak, že vyberete **Start > Počítač**. Pokud je oddíl k dispozici, je v části okna Pevné disky zobrazena jednotka HP Recovery.

Pro obnovu původní bitové kopie pevného disku pomocí **F11** postupujte následovně:

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Je-li to možné, zkontrolujte, zda na disku existuje oddíl HP Recovery. Oddíl naleznete tak, že vyberete položky **Start > Počítač**.


 **POZNÁMKA:** Pokud byl oddíl HP Recovery vymazán, budete muset obnovit operační systém a programy s použitím disku DVD operačního systému Windows Vista a disku *Obnova ovladačů* (oba nutno zakoupit zvlášť). Další informace naleznete v [Použití DVD operačního systému Windows Vista \(zakoupený samostatně\) na stránce 57](#).

3. Zapněte nebo restartujte počítač a když se v dolní části obrazovky zobrazí zpráva „Press the ESC key for Startup Menu“ (Pro zobrazení nabídky při spuštění stiskněte klávesu ESC), stiskněte klávesu **esc**.


4. Jakmile se na obrazovce zobrazí zpráva „Press <F11> for recovery“ (Stiskněte klávesu f11 pro obnovení), stiskněte klávesu **f11**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití DVD operačního systému Windows Vista (zakoupený samostatně)

Pokud si chcete objednat DVD operačního systému Windows Vista, přejděte na <http://www.hp.com/support>, vyberte svou zemi nebo region a postupujte podle pokynů na obrazovce. DVD můžete také objednat telefonicky u technické podpory. Kontaktní informace naleznete v příručce *Worldwide Telephone Numbers* (Světová telefonní čísla) dodané s počítačem.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud použijete DVD operačního systému Windows Vista, celý obsah vašeho pevného disku bude vymazán a pevný disk bude reformátován. Veškeré soubory, které jste vytvořili, a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Když je formátování dokončeno, proces obnovení vám pomůže obnovit operační systém, stejně tak jako ovladače, software a nástroje.

Spuštění obnovení pomocí DVD operačního systému Windows Vista:

 **POZNÁMKA:** Tento proces může trvat několik minut.

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Restartujte počítač a vložte DVD operačního systému Windows Vista do optické jednotky dříve, než se zavede operační systém Windows.
3. Po výzvě stiskněte jakoukoliv klávesu na klávesnici.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Klikněte na **Next** (Další).
6. Vyberte **Repair your computer** (Opravit počítač).
7. 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,

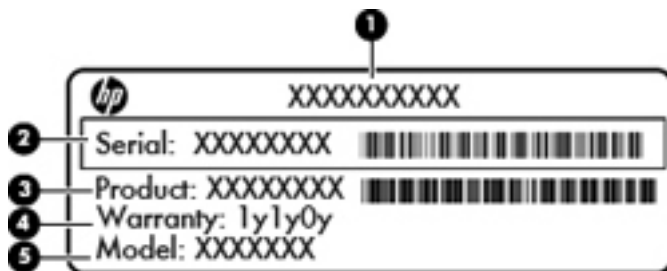
 **POZNÁMKA:** Není-li chat s technickou podporou dostupný ve vašem jazyce, můžete využít chat v angličtině.

- 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 upevněn na spodní straně počítače.

- Certifikát pravosti produktu Microsoft® – obsahuje identifikační číslo Product Key systému Windows. Je možné, že tento kód budete potřebovat při aktualizaci nebo řešení potíží s operačním systémem. Certifikát pravosti produktu Microsoft je upevněn uvnitř bateriové pozice.
- Štítek s informacemi o předpisech – obsahuje informace o směrnících souvisejících s počítačem. Štítek s informacemi o předpisech je umístěn pod spodním krytem počítače nebo uvnitř bateriové pozice.
- Štítek nebo štítky certifikace bezdrátové komunikace (pouze u vybraných modelů) obsahují informace o doplňkových 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. Informace o certifikaci pro bezdrátový přenos jsou umístěny na spodní straně počítače nebo v prostoru pro baterii.
- 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 mobilní širokopásmové připojení (pouze vybrané modely) – obsahuje sériové číslo modulu HP pro mobilní širokopásmové připojení. Tento štítek je umístěn pod spodním krytem počítače nebo uvnitř bateriové pozice.

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	18,5 V ss při 3,5 A – 65 W
	– nebo –
	19 V ss při 4,74 A – 90 W

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

 **POZNÁMKA:** Údaj o provozním napětí a proudu počítače je uveden na štítku se směrnicemi.

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**
 - antény pro bezdrátovou komunikaci, identifikace 17, 18
 - antény sítě WLAN, identifikace 17, 18
 - antény sítě WWAN, identifikace 17, 18
- B**
 - baterie, výměna 37
 - bateriová pozice 20, 60
 - bezdrátová síť, připojení 23
 - bezdrátová síť (WLAN), požadovaná zařízení 24
 - bezdrátové připojení, identifikace 21
 - bezdrátový směrovač, konfigurace 25
 - body obnovení systému 50
- C**
 - Centrum zálohování a obnovení 55
 - centrum zálohování a obnovy 54
 - cestování s počítačem 60
- Č**
 - čištění počítače 48
 - čtečka karet médií, určení 16
 - čtečka otisků prstů, identifikace 9
- D**
 - disk DVD operačního systému Windows Vista 57
 - disk DVD s operačním systémem Windows 7 53
 - disk pro opravu systému 50
 - DisplayPort, identifikace 14, 15
- F**
 - f11 obnovení 52, 56
 - funkční klávesy identifikace 10
- G**
 - gesta zařízení TouchPad
 - otáčení 36
 - posouvání 35
 - sevření/roztažení 35
 - změna měřítka 35
 - gesto otáčení zařízení TouchPad 36
 - gesto posouvání zařízení TouchPad 35
- H**
 - HP QuickWeb 26
- I**
 - informace o předpisech
 - štítek s informacemi o předpisech 60
 - štítky certifikace bezdrátové komunikace 60
 - instalace WLAN 24
 - integrována číselná klávesnice, identifikace 31
 - ISP, využití služeb 23
- K**
 - klávesa esc, identifikace 10
 - klávesa fn, identifikace 11, 29, 31
 - klávesa nabídky, identifikace 11
 - klávesa num lk, identifikace 11, 31
 - klávesa Start, identifikace 11
 - klávesnice, externí
 - num lock 32
 - použití 32
 - klávesnice, identifikace 31
 - klávesnice, vestavěná
 - numerická 11
 - klávesové zkratky
 - nabití baterie 30
 - okolní světlo 30
 - popis 29
 - použití 29
 - přepínání obrazu displeje 30
 - režim spánku 30
 - snížení jasu obrazovky 30
 - úprava hlasitosti 30
 - zvýšení jasu obrazovky 30
 - klávesové zkratky, identifikace 29
 - klávesy
 - esc 10
 - fn 11, 31
 - funkční 10
 - nabídka 11
 - num lk 11
 - start 11
 - klávesy ovládání hlasitosti, identifikace 30
 - klávesy pro nastavení jasu obrazovky 30
 - komponenty
 - displej 17
 - horní strana 5
 - přední strana 12
 - spodní strana 20
 - zadní strana 19
 - konektor, napájení 16
 - konektor, stolní jednotka 20
 - konektor doplňkové baterie, identifikace 20

konektor napájení, identifikace 16
konektor pro stolní jednotku, určení 20
konektor RJ-11 (modem), identifikace 19
konektory
RJ-11 (modem) 19
RJ-45 (síť) 19
síť 19
zvukový vstup (pro mikrofon) 14, 15
zvukový výstup (pro sluchátka) 14, 15
konektor zvukového vstupu (pro mikrofon) 14, 15
konektor zvukového výstupu (pro sluchátka) 14, 15
kontrolka baterie 12
kontrolka funkce caps lock, identifikace 6
kontrolka funkce num lock 7
kontrolka HP QuickWeb 7
kontrolka integrované webové kamery, identifikace 17, 18
kontrolka jednotky pevného disku 13
kontrolka napájení 6, 12
kontrolka webové kamery, identifikace 17, 18
kontrolka ztlumení hlasitosti, identifikace 7
kontrolky
baterie 12
bezdrátové připojení 7, 12
caps lock 6
HP QuickWeb 7
jednotka pevného disku 13
napájení 6, 12
num lock 7
webová kamera 17, 18
ztlumení 7
kontrolky bezdrátového připojení 7, 12

M
modul HP pro mobilní širokopásmové připojení, identifikace 21

myš, externí
nastavení předvoleb 32

N
nastavení bezdrátového připojení 24
nastavení připojení k Internetu 24
název a číslo produktu, počítač 60

O
obnovení pevného disku 52, 56
obraz displeje, přepínání 30
obraz na displeji, přepínání 30
oddíl pro obnovení 52, 56
okolní světlo, klávesová zkratka 30
operační systém
Product Key 60
štítek s certifikátem pravosti produktu Microsoft 60
optická jednotka, identifikace 16

P
paměťový modul
odebrání 45
vložení 46
výměna 44
péče o počítač 48
pevný disk
instalace 43
odebrání 41
port 1394, identifikace 16
port eSATA, identifikace 14, 15
port pro externí monitor 19
port USB, identifikace 14, 15
porty
1394 16
DisplayPort 14, 15
eSATA 14, 15
externí monitor 19
USB 14, 15, 16
porty USB, identifikace 14, 15, 16
pozice paměťového modulu, identifikace 21
pozice zařízení Bluetooth, identifikace 21
Product Key 60
provozní prostředí 63

R
reproduktory, identifikace 13, 20
režim num lock, externí klávesnice 32
RJ-45 (síťový) konektor, identifikace 19

S
sériové číslo 60
sériové číslo, počítač 60
sevření/roztažení, gesto TouchPad 35
síťový konektor, identifikace 19
snímač okolního světla, identifikace 17
snímač světla, identifikace 17
SoftPaq, stažení 47
součásti
levá strana 16
pravá strana 14
spodní kryt, odebrání nebo nasazení 39

Š
štítek certifikace bezdrátové komunikace 60
štítek s certifikátem pravosti 60
štítek s certifikátem pravosti produktu Microsoft 60
štítek WLAN 60
štítek zařízení Bluetooth 60
štítky
Bluetooth 60
certifikace bezdrátové komunikace 60
certifikát pravosti produktu Microsoft 60
modul HP pro širokopásmové mobilní připojení 60
předpisy 60
sériové číslo 60
SIM 60
WLAN 60

T
tlačítka
bezdrátové připojení 9
energie 9
levé tlačítko ukazovátka 5
levé tlačítko zařízení TouchPad 5

- pravé tlačítko ukazovátka 5
- pravé tlačítko zařízení
 - TouchPad 5
- QuickWeb 9
- TouchPad 8
- TouchPad – zapnuto/vypnuto 5
- vysunutí optické jednotky 16
- ztlumení zvuku 9
- tlačítko bezdrátového připojení, identifikace 9
- tlačítko napájení, identifikace 9
- tlačítko pro vysunutí optické jednotky, identifikace 16
- tlačítko pro ztlumení hlasitosti zvuku, určení 9
- tlačítko QuickWeb, identifikace 9
- tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení
 - TouchPad 5
- tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení
 - TouchPad, identifikace 8
- TouchPad
 - použití 33
 - tlačítka 5
- TouchPad, identifikace 5

U

- ukazovací zařízení
 - nastavení předvoleb 32
- ukazovátka 5
- uvolňovací západka baterie 20

V

- vestavěná numerická klávesnice, identifikace 11
- vestavěné mikrofony, identifikace 17, 18
- větrací otvory, identifikace 14, 15, 20
- vstupní napájení 62
- vypínač vestavěného displeje 17, 18

W

- webová kamera 17, 18
- webová kamera, identifikace 17, 18
- WLAN
 - ochrana 25
 - připojení 24

Z

- zálohování a obnovení 51
- zálohování a obnovení systému
 - Windows 50
- západka, uvolnění baterie 20
- západka, uvolnění spodního krytu 20
- západka pro uvolnění displeje 12
- západka pro uvolnění spodního krytu, identifikace 20
- zařízení sítě WLAN 60
- zásuvka pro bezpečnostní kabel, identifikace 14, 15
- zásuvka pro karty ExpressCard 16
- zásuvka SIM, identifikace 20
- zásuvky
 - bezpečnostní kabel 14, 15
 - ExpressCard 16
- změna měřítka, gesto zařízení
 - TouchPad 35