



Úvodní informace

HP Mini 210 Netbook PC

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

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a je užívána společností Hewlett-Packard v souladu s licencí. Microsoft a Windows jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Logo SD je ochranná 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: srpen 2010

Číslo dokumentace: 618051-221

Důležité informace o produktu

Tato příručka popisuje funkce, kterými je vybavena většina modelů. Některé funkce nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

Podmínky použití softwaru

Instalací, kopírováním, stahováním nebo jiným používáním jakéhokoliv softwaru předinstalovaného na tomto počítači souhlasíte se smluvními podmínkami licenční smlouvy s koncovým uživatelem HP (EULA). Nepřijmete-li podmínky této licence, máte možnost vrácení celého nepoužitého produktu (hardwaru a softwaru) do 14 dnů oproti vrácení peněz, a to podle podmínek pro vrácení peněz v místě nákupu.

Pro další informace nebo žádost o vrácení peněz za počítač se obraťte na vašeho místního prodejce.

Poznámka k bezpečnostnímu varování

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Abyste snížili riziko úrazů způsobených teplem nebo riziko přehřátí počítače, nepokládejte si počítač na klín a neblokujte větrací otvory. Počítač používejte pouze na pevném, rovném povrchu. Proudění vzduchu by neměl bránit jiný pevný povrch, například přiléhající volitelná tiskárna, ani měkké předměty, například polštáře, silné pokrývky či šaty. Do kontaktu s kůží nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, silné pokrývky nebo šaty, nesmí přijít za provozu ani adaptér střídavého proudu. Počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelům přístupných povrchů, které jsou definovány v mezinárodním standardu pro bezpečnost zařízení informačních technologií (IEC 60950).
-

Obsah

1 Uvítání	1
Nalezení informací	2
2 Seznámení s prvky počítače	4
Pohled shora	5
Zařízení TouchPad	5
Kontrolky	6
Klávesy	7
Pohled zepředu	8
Pravá strana	9
Levá strana	11
Displej	12
Pohled zdola	13
3 HP QuickWeb	14
Povolení nástroje HP QuickWeb	15
Spuštění aplikace HP QuickWeb	16
Určení panelu QuickWeb LaunchBar	17
Určení ikon pro ovládání nástroje QuickWeb	17
Určení ikon panelu QuickWeb LaunchBar	17
Určení oznamovacích ikon nástroje QuickWeb	18
Konfigurace sítě	20
Spuštění systému Microsoft Windows	21
Zapnutí a vypnutí HP QuickWeb	22
4 Použití v síti	23
Pomocí poskytovatele služeb sítě Internet (ISP)	24
Připojení k bezdrátové síti	24
Připojení ke stávající síti WLAN	25
Nastavení nové sítě WLAN	25
Konfigurace bezdrátového směrovače	25
Zabezpečení sítě WLAN	26

5 Ukazovací zařízení a klávesnice	27
Používání klávesnice	28
Určení klávesové zkratky	28
Určení akčních kláves	28
Použití numerické klávesnice	29
Použití ukazovacích zařízení	30
Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení	30
Použití zařízení TouchPad	30
Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad	30
Navigace	30
Volba položky	31
Používání gest zařízení TouchPad	31
Posouvání	32
Stažení/Lupa	32
Otáčení	32
6 Údržba	34
Výměna baterie	35
Vložení baterie	35
Vyjmutí baterie	35
Sejmutí a nasazení ozdobného krytu	37
Sejmutí ozdobného krytu	37
Vrácení ozdobného krytu	37
Vrácení pevného disku	39
Vyjmutí pevného disku	39
Instalace pevného disku	39
Výměna paměťového modulu	40
Aktualizace programů a ovladačů	43
Běžná péče o počítač	44
Čištění displeje	44
Čištění zařízení TouchPad a klávesnice	44
7 Zálohování a obnovení	45
Disky pro obnovení	45
Provedení obnovení systému	46
Obnovení z vyhrazeného oddílu pro obnovení	47
Obnovení z disků pro obnovení systému	47
Zálohování dat	47
Použití zálohování a obnovení systému Windows	48
Používání bodů obnovení systému	48
Kdy vytvářet body obnovení	48
Vytvoření bodu pro obnovení systému	49
Obnovení k předcházejícímu datu a hodině	49

8 Zákaznická podpora	50
Kontaktování zákaznické podpory	51
Štítky	51
9 Technické údaje	53
Příkon	54
Provozní prostředí	55
Rejstřík	56

1 Uvítání

- [Nalezení informací](#)

Po nastavení a registraci počítače je důležité, abyste provedli následující kroky:

- **Nastavení nástroje HP QuickWeb** – Nástroj pro okamžitý přístup k hudbě, digitálním fotografiím a webu, bez spouštění hlavního operačního systému. Další informace naleznete v části [HP QuickWeb na stránce 14](#).
- **Připojení na Internet** - nastavte vaši kabelovou nebo bezdrátovou síť, abyste se mohli připojit na Internet. Další informace naleznete v části [Použití v síti na stránce 23](#).
- **Aktualizujte váš antivirový software** – chraňte váš počítač před případným poškozením způsobeným viry. Software je již v počítači předinstalován, a to s omezeným předplatným pro aktualizace zdarma. Více informací viz *Referenční příručka notebooku HP*. Pokyny pro zpřístupnění této příručky viz [Nalezení informací na stránce 2](#).
- **Poznejte váš počítač** – informujte se o funkcích vašeho počítače. Více informací viz [Seznámení s prvky počítače na stránce 4](#) a [Ukazovací zařízení a klávesnice na stránce 27](#).
- **Vytvářejte disky pro obnovení** – Připravte si možnost obnovy operačního systému a softwaru na výrobní nastavení v případě nestability nebo selhání systému. Pokyny naleznete v [Zálohování a obnovení na stránce 45](#)
- **Najděte instalovaný software** – Zpřístupněte seznam softwaru, který je předinstalovaný na počítači. Vyberte položku **Start > Všechny programy**. Podrobné informace o používání softwaru dodaného s počítačem naleznete v pokynech výrobce softwaru, které mohou být poskytnuty se softwarem nebo na webových stránkách výrobce.

Nalezení informací

Počítač je dodáván s různými zdroji informací, které vám pomohou provádět různé úlohy.

Zdroje	Téma
Leták <i>Rychlá instalace</i>	<ul style="list-style-type: none">Nastavení počítačeUrčení součástí počítače
<i>Referenční příručka notebooku HP</i> Pokud chcete tuto příručku zobrazit, vyberte položku Start > Náповěda a podpora > Uživatelské příručky .	<ul style="list-style-type: none">Funkce řízení spotřebyMaximalizace životnosti bateriePoužití multimediálních funkcí počítačeOchrana počítačePéče o počítačAktualizace softwaru
Náповěda a podpora Přístup k náповědě a podpoře získáte volbou Start > Náповěda a podpora . POZNÁMKA: Chcete-li získat podporu dle země nebo oblasti, přejděte na adresu http://www.hp.com/support , vyberte zemi nebo oblast a postupujte dle pokynů na obrazovce.	<ul style="list-style-type: none">Informace o operačním systémuAktualizace softwaru, ovladačů a systému BIOSNástroje pro řešení potížíPřístup k technické podpoře
<i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i> Uživatelské příručky jsou dostupné po volbě Start > Náповěda a podpora > Uživatelské příručky .	<ul style="list-style-type: none">Informace o předpisech a bezpečnostiInformace o likvidaci baterie
<i>Příručka pro bezpečné a pohodlné používání počítače</i> Přístup k této příručce: Vyberete položky Start > Náповěda a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Přejděte na http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Správné nastavení pracovní stanice, posed, zdraví a pracovní návykyBezpečnostní informace pro práci s elektrickými a mechanickými součástmi
Brožura <i>Světová telefonní čísla</i> Brožura je dodávána s počítačem.	Telefonní čísla na podporu od společnosti HP
web společnosti HP Web lze otevřít na adrese http://www.hp.com/support .	<ul style="list-style-type: none">Informace o podpořeObjednávání dílů a vyhledání další náповědyAktualizace softwaru, ovladačů a systému BIOS (Setup Utility)Příslušenství pro zařízení

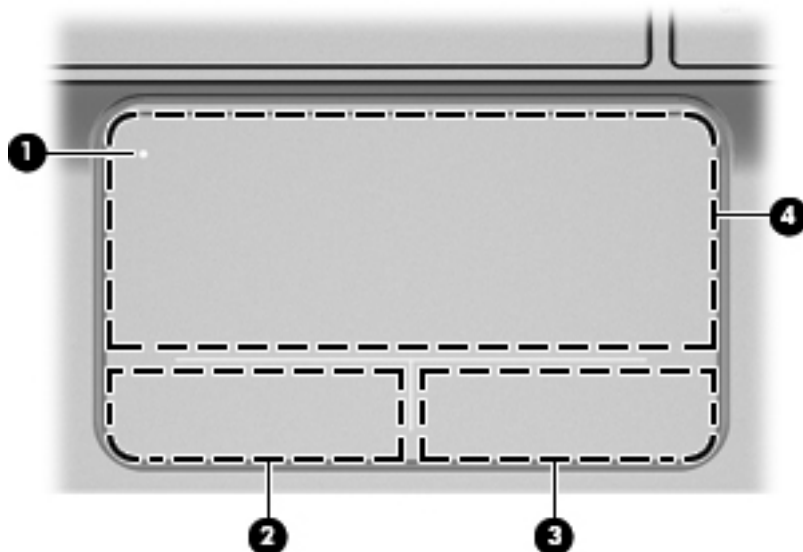
Zdroje	Téma
<i>Omezená záruka*</i>	Informace o záruce
Záruku zobrazíte takto:	
Vyberte položky Start > Návod a podpora > Záruka společnosti HP.	
– nebo –	
Přejděte na http://www.hp.com/go/orderdocuments .	
<hr/> <p>*Výslovně poskytovanou omezenou záruku společnosti HP vztahující na váš produkt naleznete v nabídce Start počítače a/ nebo na disku CD/DVD, který je součástí balení. V případě některých zemí nebo oblastí je omezená záruka společnosti HP dodána v krabici v tištěné verzi. V zemích a oblastech, kde není záruka dodávána v tištěné formě, můžete požádat o tištěnou verzi na webu http://www.hp.com/go/orderdocuments nebo můžete napsat společnosti HP na adresu: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA; Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Itálie; Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507. Uveďte název produktu, záruční lhůtu (nacházející se na štítku se sériovým číslem), jméno a poštovní adresu.</p> <hr/>	

2 Seznámení s prvky počítače

- [Pohled shora](#)
- [Pohled zepředu](#)
- [Pravá strana](#)
- [Levá strana](#)
- [Displej](#)
- [Pohled zdola](#)

Pohled shora

Zařízení TouchPad



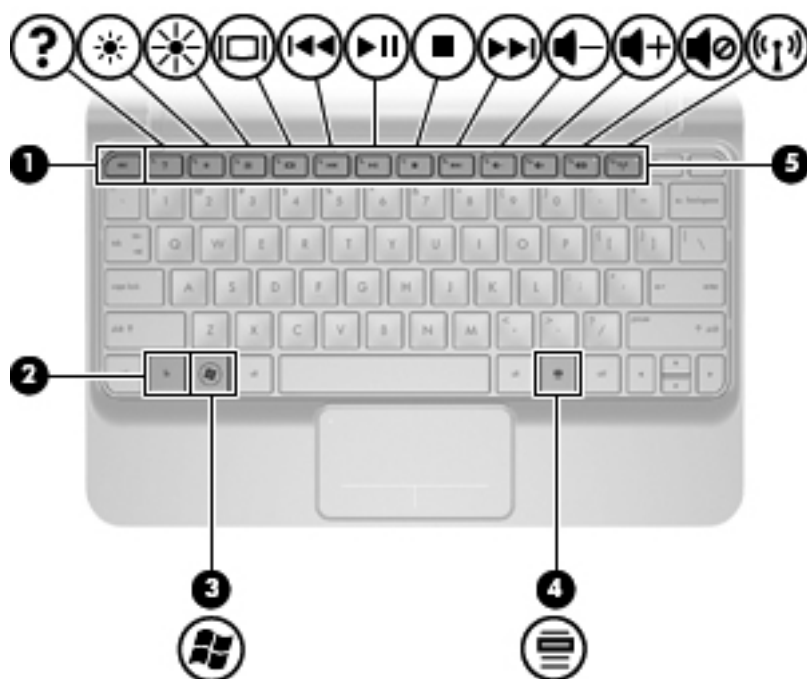
Komponenta	Popis
(1) ● Kontrolka TouchPad	Zapíná a vypíná zařízení TouchPad. Zařízení TouchPad zapnete či vypnete, když na kontrolku vypnutí zařízení TouchPad rychle poklepete.
(2) Levé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(3) Pravé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.
(4) Oblast zařízení TouchPad	Slouží k přesunutí kurzoru, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.



Kontrolky



Komponenta	Popis
(1)  Kontrolka TouchPad	<ul style="list-style-type: none">• Oranžová: Zařízení TouchPad je vypnuté.• Nesvíí: Zařízení TouchPad je zapnuté.
(2) Kontrolka funkce caps lock	<ul style="list-style-type: none">• Svítí: Funkce caps lock je zapnutá.• Nesvíí: Funkce caps lock je vypnutá.
(3)  Kontrolka ztlumení	<ul style="list-style-type: none">• Oranžová: Zvuk počítače je vypnutý.• Nesvíí: Zvuk počítače je zapnutý.
(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.

Klávesy



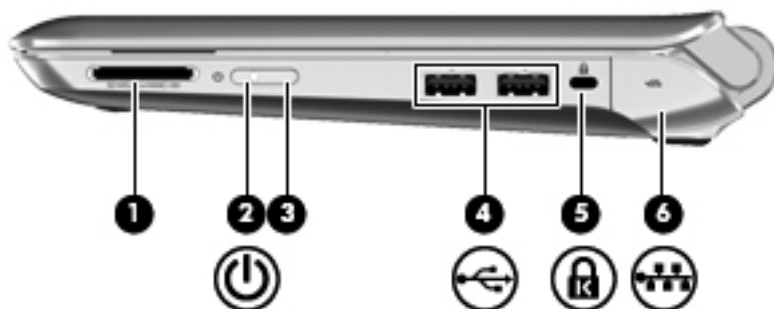
Komponenta	Popis
(1) Klávesa esc	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zobrazí informace o systému.
(2) Klávesa fn	Při stisknutí v kombinaci s klávesou esc zobrazí informace o systému.
(3)  Klávesa loga Windows®	Zobrazí nabídku Start systému Windows.
(4)  Klávesa aplikací systému Windows	Zobrazí místní nabídku položky, na které je umístěn ukazatel.
(5) Akční klávesy	Provedení často používaných systémových funkcí.



Pohled zepředu





Komponenta	Popis
Reproduktory (2)	Reprodukují zvuk.

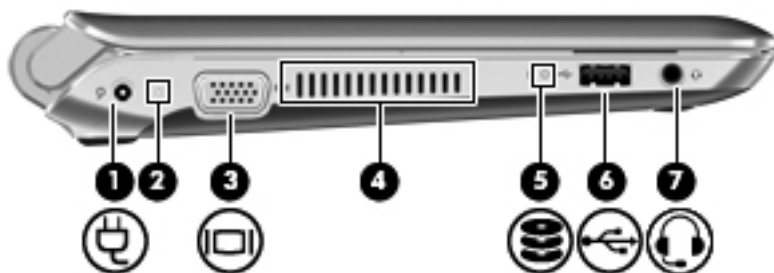
Pravá strana







Komponenta	Popis
(1) Zásuvka pro digitální média	<p>Podporuje následující formáty digitálních karet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick • Memory Stick Pro • MultiMediaCard • Karta Secure Digital (SD) • Paměťová karta Secure Digital High Capacity (SDHC) • Paměťová karta Secure Digital Extended Capacity (SDxC)
(2)  Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Bílá: Počítač je zapnutý. • Bliká bíle: 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 stisknete vypínač a zahájí se přechod na režim 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 5 sekund.</p> <p>Pokud chcete o nastavení napájení získat více informací, vyberte položky Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Možnosti napájení nebo použijte <i>Referenční příručku notebooku HP</i>.</p>
(4)  Porty USB (2)	Připojte volitelná zařízení USB.

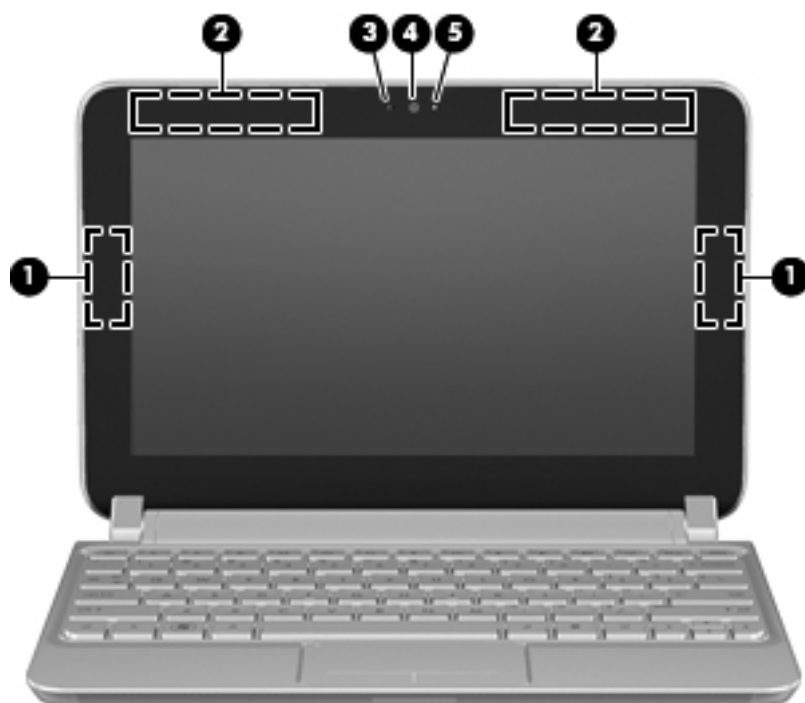
Komponenta	Popis
(5)  Zásuvka pro bezpečnostní kabel	Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači. POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek; neoprávněnému použití nebo krádeži však zcela zabránit nedokáže.
(6)  Konektor RJ-45 (síťový)	Slouží k připojení síťového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

Levá strana



Komponenta	Popis
(1) Konektor napájení	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(2) Kontrolka stavu baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Nesvítí: Počítač je napájen z baterie. • Bliká bíle: Baterie je ve stavu nízkého nabití nebo téměř vybitá. • Oranžová: Baterie se nabíjí. • Bílá: Počítač je připojen k externímu zdroji napájení a baterie je plně nabitá.
(3)  Port pro externí monitor	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(4) Ventilátor	<p>Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vnitřních součástí.</p> <p>POZNÁMKA: Z důvodu chlazení vnitřních součástí a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během běžného používání počítače je tedy normální.</p>
(5)  Kontrolka jednotky	Bliká bíle: Pevný disk se používá.
(6)  Port USB	Slouží k připojení doplňkového zařízení USB.
(7)  Konektor zvukového výstupu (pro sluchátka) / zvukového vstupu (pro mikrofon)	<p>Slouží k připojení aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, náhlavní soupravy nebo zvuku televizního signálu. Lze jím připojit i mikrofon volitelné náhlavní soupravy.</p> <p>VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k poškození sluchu, před připojením sluchátek nebo náhlavní soupravy snižte hlasitost. Další bezpečnostní informace naleznete v <i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i>.</p> <p>POZNÁMKA: Pokud ke sluchátkové zásuvce připojíte zařízení, reproduktory počítače budou deaktivovány.</p>

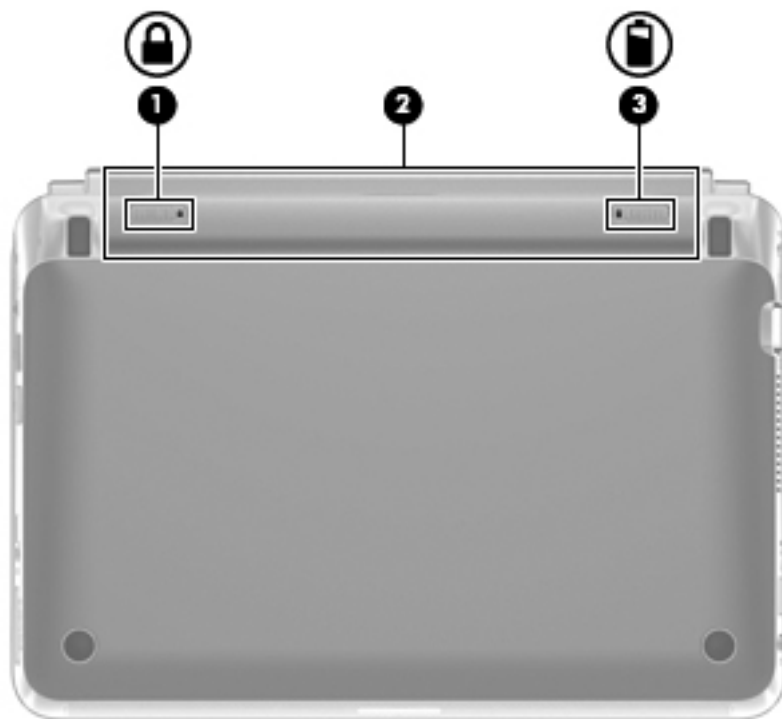
Displej





Komponenta	Popis
(1) Antény WLAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení na místní bezdrátové síti (WLAN).
(2) Antény WWAN (2)* (jen vybrané modely)	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení v rozlehlé bezdrátové síti WWAN.
(3) Vestavěný mikrofon	Zaznamenává zvuk.
(4) Webová kamera	Zaznamenává video a snímá fotografie. Chcete-li použít webovou kameru, vyberte Start > Všechny programy > HP Media Suite a poté klepněte na Camera (Kamera). Můžete také klepnout na ikonu HP Media Suite v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu a poté vybrat Camera (Kamera).
(5) Kontrolka webové kamery	Svítlí: Webová kamera se používá.

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

Pohled zdola




Komponenta	Popis
(1)  Uzamykací západka baterie	Zamkne baterii v její pozici.
(2) Pozice pro baterii	Je v ní uložena baterie.
(3)  Uvolňovací západka baterie	Slouží k uvolnění baterie z její pozice.

3 HP QuickWeb

- [Povolení nástroje HP QuickWeb](#)
- [Spuštění aplikace HP QuickWeb](#)
- [Určení panelu QuickWeb LaunchBar](#)
- [Konfigurace sítě](#)
- [Spuštění systému Microsoft Windows](#)
- [Zapnutí a vypnutí HP QuickWeb](#)


Po dokončení nastavení systému Windows a prvním spuštění počítače se objeví obrazovka pro nastavení nástroje QuickWeb. Nástroj HP QuickWeb je volitelné prostředí pro okamžité spuštění, které je nezávislé na hlavním operačním systému Windows. Nástroj QuickWeb umožňuje přístup k následujícím aplikacím bez spuštění systému Windows:

- webový prohlížeč
- Chat
- Skype (jen vybrané modely),
- webový e-mail
- webový kalendář
- přehrávač hudby
- prohlížeč fotografií

 **POZNÁMKA:** Více informací o použití nástroje QuickWeb najdete v nápovědě k nástroji QuickWeb.

Povolení nástroje HP QuickWeb

Povolte nástroj QuickWeb podle pokynů na obrazovce. Po povolení nástroje QuickWeb se při každém zapnutí počítače objeví úvodní obrazovka nástroje QuickWeb.


 **POZNÁMKA:** Chcete-li nástroj HP QuickWeb vypnout, viz část [Zapnutí a vypnutí HP QuickWeb na stránce 22](#).

Spuštění aplikace HP QuickWeb

1. Zapněte počítač.

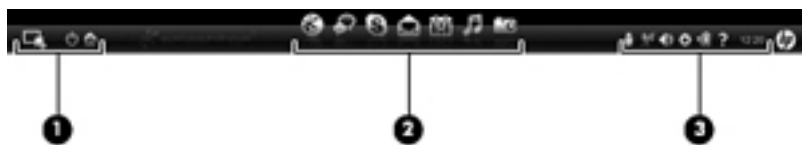
Zobrazí se úvodní obrazovka nástroje HP QuickWeb.

2. Kliknutím na ikonu na hlavní obrazovce nástroje QuickWeb aplikaci spustíte.




 **POZNÁMKA:** Při prvním zobrazení úvodní obrazovky nástroje HP QuickWeb se nad ikonou **Spustit systém Windows** zobrazí automatický časovač. Pokud do 15 sekund nepohnete myší nebo nestisknete klávesu, počítač spustí systém Microsoft Windows. Více informací o časovači nástroje QuickWeb a změně jeho nastavení viz softwarová nápověda nástroje HP QuickWeb.

Určení panelu QuickWeb LaunchBar






Panel QuickWeb LaunchBar obsahuje ikony pro ovládání nástroje QuickWeb (1), ikony panelu LaunchBar (2) a oznamovací ikony (3).





Určení ikon pro ovládání nástroje QuickWeb






Ikona	Funkce
	Spustí operační systém Windows.
	Vypne počítač.
	Otevře úvodní obrazovku nástroje QuickWeb.



Určení ikon panelu QuickWeb LaunchBar

Ikona	Funkce
	Spustí webový prohlížeč. Můžete procházet web a hledat na webu informace, otevírat záložky a vytvářet odkazy na oblíbené weby.
	Spustí aplikaci pro chat. Chat je komunikace pomocí programu pro rychlé zasílání zpráv (IM), která umožňuje současně komunikovat pomocí více aplikací pro rychlé zasílání zpráv současně.
	Spustí Skype (jen vybrané modely). Skype je předinstalovaný software pro volání po Internetu umožňující konferenční hovory nebo videokomunikaci. Můžete komunikovat i s více lidmi současně.
	Spustí webovou poštu pro zobrazení nedávné pošty, kontrolu nové pošty a konfiguraci e-mailového účtu.
	Spustí webový kalendář, ve kterém můžete plánovat a spravovat své aktivity pomocí svého oblíbeného online kalendářního programu.

Ikona	Funkce
	Spustí přehrávač hudby. Umožňuje výběr a přehrávání hudby uložené na vašem pevném disku, externích discích nebo externích médiích. Podporuje formáty .mp3, .aac (MPEG-4) a audio CD.
	Spustí prohlížeč fotografií. Prohlížejte si fotografie uložené na pevném disku nebo externí jednotce. Podporuje formáty .jpg, .png, .gif, .tiff, a .raw (jen vybrané formáty raw).

Určení oznamovacích ikon nástroje QuickWeb

Ikona	Funkce
	Pokud vložíte jednotku USB, zobrazí se okno správce souborů s ikonou USB. Klepněte na ikonu USB pro otevření okna Správce souborů. Pokud kliknete pravým tlačítkem na ikonu USB, otevře se nabídka k bezpečnému odebrání zařízení.
	Označuje, že je připojena síť. Klepněte na ikonu sítě pro otevření dialogového okna Síť.
	Označuje, že síť je odpojena.
	Spustí dialogové okno Volume Control (Ovladač hlasitosti).
	<p>Otevře panel Nastavení. Panel Settings (Nastavení) slouží k úpravě těchto nastavení nástroje QuickWeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení datum a čas • Konfigurovat síťová připojení • Spravovat nastavení napájení • Spravovat aplikace nástroje QuickWeb • Obnovit nástroj QuickWeb

Ikona	Funkce
	<p data-bbox="443 228 1166 254">Spustí dialogové okno Nastavení napájení s informacemi o kapacitě baterie:</p> <ul data-bbox="443 281 1436 359" style="list-style-type: none"><li data-bbox="443 281 1436 306">• Pokud je počítač připojen ke střídavému napájení, zobrazí se ikona s kabelem střídavého napájení.<li data-bbox="443 333 1075 359">• Pokud je počítač napájen z baterie, ikona má podobu baterie. <p data-bbox="443 386 868 411">Stav nabití je zobrazen barvou ikony baterie.</p> <ul data-bbox="443 438 703 573" style="list-style-type: none"><li data-bbox="443 438 628 464">• Zelená: nabitá<li data-bbox="443 491 663 516">• Žlutá: nízké nabití<li data-bbox="443 543 703 569">• Červená: téměř vybitá
	<p data-bbox="443 600 807 625">Spustí nápovědu k nástroji QuickWeb.</p>

Konfigurace sítě

V nástroji QuickWeb můžete nastavit bezdrátové připojení pomocí nástroje HP QuickWeb Configuration Tool (Nástroj pro konfiguraci nástroje HP QuickWeb).


 **POZNÁMKA:** Nástroj HP QuickWeb nepodporuje technologii Bluetooth.

Přístup k nástroji:

1. Klikněte na ikonu **Nastavení** na hlavním panelu.
2. Vyberte položku **Sítě** a potom zaškrtněte políčko **Povolit Wi-Fi**.

Více informací o nastavení bezdrátového připojení pomocí nástroje QuickWeb najdete v nápovědě k softwaru.

Spuštění systému Microsoft Windows


 **POZNÁMKA:** Pokud byl aktivován QuickWeb, bude spuštěn vždy po zapnutí počítače. Pokud chcete spustit Microsoft® Windows, musíte počkat na vypršení počítadla 15 sekund nebo klepnout na ikonu Spustit Windows na úvodní obrazovce QuickWeb. Více informací o časovači nástroje QuickWeb a změně jeho nastavení viz softwarová nápověda nástroje HP QuickWeb.


1. Zapněte počítač.

Zobrazí se úvodní obrazovka nástroje HP QuickWeb.

2. Po dobu 15 sekund nepohněte myší a nestiskněte žádnou klávesu a počítač spustí Microsoft Windows.

-nebo-

Klepněte na ikonu **Spustit Windows**  na levé straně úvodní obrazovky nástroje QuickWeb. Objeví se dialogové okno s dotazem, zda chcete spustit systém Windows. Klepněte na **Ano**.

 **POZNÁMKA:** Kliknutím na položku **Nastavit systém Windows jako výchozí prostředí při zapínání** v tomto dialogovém okně vypnete nástroj QuickWeb. Nástroj QuickWeb zapnete podle pokynů v části [Zapnutí a vypnutí HP QuickWeb na stránce 22](#).

Zapnutí a vypnutí HP QuickWeb


1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > HP QuickWeb > Nástroj pro konfiguraci HP QuickWeb**

Zobrazí se dialogové okno QuickWeb.

2. Vyberte kartu **Stav**.
3. Nástroj QuickWeb zapnete či vypnete zvolením položky **Povolit** nebo **Zakázat**.
4. Klepněte na **OK**.

4 Použití v síti

- [Pomocí poskytovatele služeb sítě Internet \(ISP\)](#)
- [Připojení k bezdrátové síti](#)


 **POZNÁMKA:** Funkce internetového hardwaru a softwaru se liší podle modelu počítače a místa.

Váš počítač může podporovat jeden nebo oba z následujících typů připojení k Internetu:

- **Bezdrátový** – Pro mobilní přístup k Internetu můžete použít bezdrátové připojení. Viz části [Připojení ke stávající síti WLAN na stránce 25](#) nebo [Nastavení nové sítě WLAN na stránce 25](#).
- **Kabelové** – K Internetu se můžete připojit pomocí kabelové sítě. Informace o připojení do kabelové sítě najdete v *Referenční příručce notebooku HP*.

Pomocí poskytovatele služeb sítě Internet (ISP)


Dříve než se budete moci připojit k Internetu, je třeba vytvořit účet poskytovatele služeb sítě Internet. Kontaktujte místního poskytovatele a zakupte si službu připojení k Internetu a modem. Poskytovatel služeb sítě Internet vám pomůže s nastavením modemu a instalací kabeláže pro připojení bezdrátového počítače k modemu a ověří funkčnost internetové služby.

 **POZNÁMKA:** Poskytovatel připojení vám předá vaše přihlašovací jméno a heslo pro přístup na Internet. Zaznamenejte si tyto informace a uložte je na bezpečném místě.

Následující funkce vám pomohou nastavit nový účet na Internetu nebo konfigurovat počítač tak, aby používal existující účet:

- **Internetové služby a nabídky (dostupné v některých oblastech)** – Tento nástroj pomáhá s registrací nového internetového účtu a konfigurací počítače pro použití existujícího účtu. Tento nástroj spustíte zvolením položek **Start > Všechny programy > Služby online > Budte online**.
- **Ikony od poskytovatele ISP (dostupné v některých oblastech)** – Tyto ikony mohou být zobrazeny buď jednotlivě na ploše Windows, nebo seskupeny ve složce nazvané Služby online. Chcete-li založit nový internetový účet nebo konfigurovat počítač k použití existujícího účtu, poklepejte na ikonu. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **Průvodce připojením k Internetu systému Windows** – Průvodce připojením k Internetu systému Windows můžete použít k připojení k Internetu v těchto situacích:
 - Pokud již máte účet u poskytovatele služeb sítě Internet.
 - Pokud nemáte internetový účet a chcete si vybrat poskytovatele služeb sítě Internet ze seznamu, který je obsažen v průvodci. (Seznam poskytovatelů není dostupný ve všech oblastech.)
 - Pokud jste si vybrali poskytovatele, který není v seznamu, a daný poskytovatel vám dal specifické informace o adrese IP a nastavení POP3 a SMTP.

Chcete-li otevřít průvodce připojením k Internetu systému Windows a zobrazit pokyny k použití, vyberte položky **Start > Nápověda a podpora** a poté zadejte do pole Hledat řetězec Průvodce připojením k Internetu.

 **POZNÁMKA:** Zeptá-li se vás průvodce, zda chcete povolit nebo zakázat bránu firewall systému Windows, zvolte možnost povolit bránu firewall.

Připojení k bezdrátové síti

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

- zařízení bezdrátové sítě (WLAN),
- modul HP pro mobilní širokopásmové připojení (zařízení pro připojení do sítě WWAN),
- zařízení Bluetooth.

Více informací o bezdrátové technologii a připojení k bezdrátové síti naleznete v *Referenční příručce notebooku HP* a v Nápovědě a podpoře a prostřednictvím webových odkazů v Nápovědě a podpoře.


Připojení ke stávající síti WLAN

1. Zapněte počítač.
2. Ujistěte se, že je zařízení WLAN zapnuto.
3. Klepněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu.
4. Vyberte síť, ke které se chcete připojit.
5. Klepněte na tlačítko **Připojit**.
6. Pokud je to vyžadováno, zadejte bezpečnostní klíč.

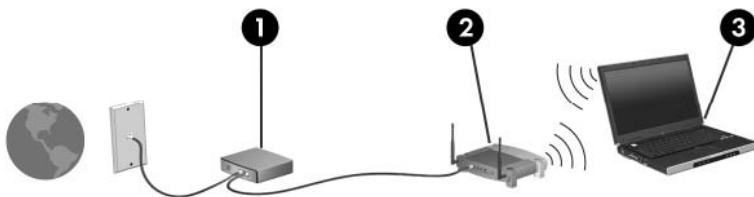
Nastavení nové sítě WLAN

Požadované vybavení:

- Modem pro širokopásmové připojení (DSL nebo kabelový) **(1)** a vysokorychlostní připojení k Internetu pořízené od poskytovatele služeb sítě Internet
- Bezdrátový směrovač (nutno zakoupit zvlášť) **(2)**
- Bezdrátový počítač **(3)**

 **POZNÁMKA:** Některé modemy mají vestavěný bezdrátový směrovač. Ověřte u poskytovatele služeb sítě Internet, jaký typ modemu máte.


Obrázek představuje ukázkou dokončené instalace sítě WLAN připojené k Internetu. Síť je možné postupně rozšiřovat a prostřednictvím bezdrátového připojení nebo kabelu připojit do sítě další počítače, které získají přístup k síti Internet.



Konfigurace bezdrátového směrovače

Nápovědu k nastavení sítě WLAN najdete v dokumentaci poskytnuté výrobcem směrovače nebo poskytovatelem služeb sítě Internet.

Operační systém Windows také nabízí nástroje pro nastavení nové bezdrátové sítě. Chcete-li síť nastavit pomocí nástrojů systému Windows, vyberte položky **Start > Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum síťových připojení a sdílení > Nastavení nového připojení nebo sítě > Nastavit novou síť**. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Doporučujeme nejprve připojit váš počítač s bezdrátovým připojením ke směrovači pomocí síťového kabelu, který je dodáván se směrovačem. Po úspěšném připojení počítače k Internetu můžete kabel odpojit a potom se k Internetu připojit pomocí bezdrátové sítě.

Zabezpečení sítě WLAN

Když vytváříte síť WLAN nebo se chcete připojit k existující síti WLAN, vždy zapněte funkce zabezpečení, abyste ochránili vnitřní síť před neoprávněným přístupem.

Informace o zabezpečení sítě WLAN naleznete v *Referenční příručce notebooku HP*.

5 Ukazovací zařízení a klávesnice

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

Používání klávesnice

Určení 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.















Určení akčních kláves

Akční klávesy na horním okraji klávesnice provádějí jim přiřazené funkce.

Stiskem klávesy aktivujete přiřazenou funkci.




Akční klávesa	Popis
 f1	Otevírá Nápovědu a podporu. Nápověda a podpora obsahuje návody, odpovědi na otázky a aktualizace produktu.
 f2	Snižuje jas obrazovky.
 f3	Zvyšuje jas obrazovky.

Akční klávesa	Popis
 f4	<p>Stisknutím klávesy přepínáte zobrazení mezi zobrazovacími zařízeními připojenými k systému. Pokud je například k počítači připojen monitor, stisknutím klávesy f4 se postupně aktivuje displej počítače, monitor a displej počítače a současně monitor.</p> <p>Většina externích monitorů přijímá informace k zobrazení z počítače pomocí standardu externího zobrazování VGA. Akční klávesa f4 může také přepínat mezi dalšími zařízeními, která přijímají obrazové informace z počítače.</p>
 f5	Přehrává předchozí stopu zvukového CD nebo předchozí kapitolu DVD.
 f6	Přehrává, pozastavuje nebo obnovuje přehrávání zvukového disku CD nebo disku DVD.
 f7	Zastavuje přehrávání zvukového či filmového CD, DVD.
 f8	Přehraje následující zvukovou stopu na disku CD nebo následující kapitolu na disku DVD.
 f9	Sníží hlasitost reproduktoru.
 f10	Zvýší hlasitost reproduktoru.
 f11	Ztlumí nebo obnoví zvuk reproduktoru.
 f12	Zapíná a vypíná bezdrátové připojení.
	POZNÁMKA: Touto klávesou nelze navázat bezdrátové spojení. Chcete-li navázat bezdrátové spojení, musí být nastavena bezdrátová síť.

Použití numerické klávesnice

Počítač podporuje volitelnou externí numerickou klávesnici nebo volitelnou externí klávesnici, která má i numerickou klávesnici.

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 klepnutí nebo možnosti kurzoru, použijte Vlastnosti myši v systému Windows®.


Chcete-li přejít na Vlastnosti myši, vyberte **Start > Zařízení a tiskárny**. Poté klepněte pravým tlačítkem myši na zařízení, které reprezentuje váš počítač a vyberte **Nastavení myši**.

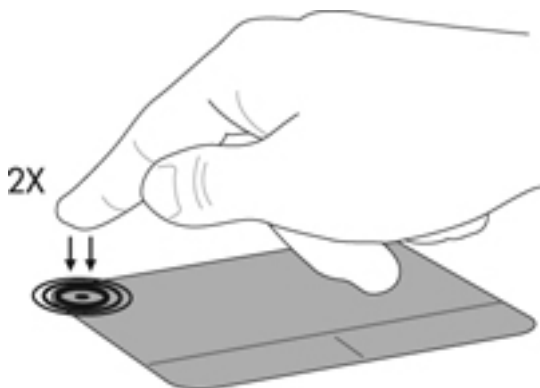
Použití zařízení TouchPad

Chcete-li pohnout ukazatelem, posunujte prst po povrchu zařízení TouchPad v požadovaném směru. Používejte levé a pravé tlačítko zařízení TouchPad stejně jako tlačítka externí myši.

Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad

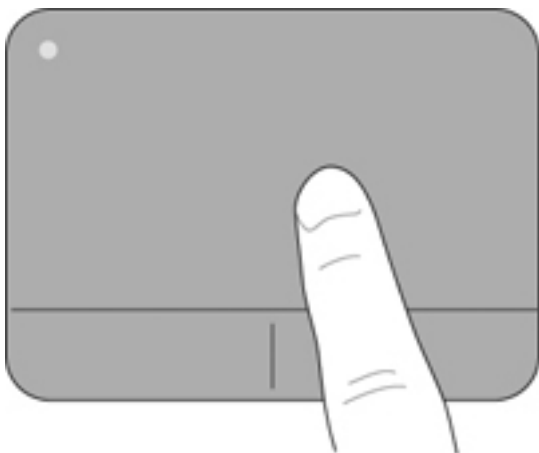
Chcete-li zapnout nebo vypnout zařízení TouchPad, dvakrát se rychle dotkněte kontrolky vypnutí zařízení Touchpad.

 **POZNÁMKA:** Zařízení TouchPad je zapnuto, pokud kontrolka zařízení TouchPad nesvítí.



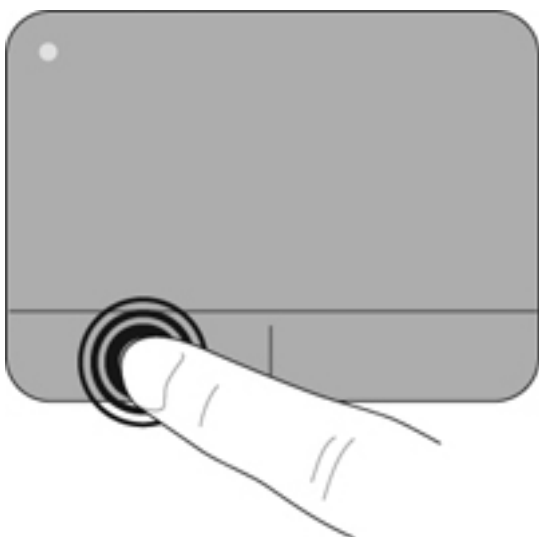
Navigace

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



Volba položky


Používejte pravé a levé tlačítko zařízení TouchPad jako odpovídající tlačítka externí myši.




Používání gest zařízení TouchPad

Zařízení TouchPad podporuje celou řadu gest. Aktivujte gesta TouchPad tím, že položíte současně dva prsty na zařízení TouchPad.


Zapnutí a vypnutí gest:

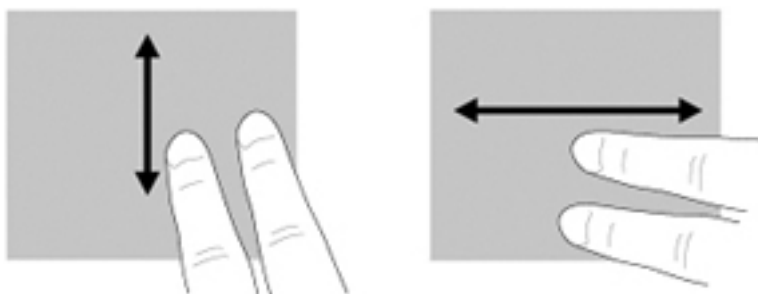
1. Poklepejte na ikonu **Synaptics**  v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu a potom klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
2. Vyberte zařízení a klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Vyberte gesto, které chcete vypnout nebo zapnout.
4. Klepněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

-
-  **POZNÁMKA:** Počítač také podporuje další funkce zařízení TouchPad. Tyto funkce zobrazíte a zapnete klepnutím na ikonu **Synaptics** v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu. Klepněte na **Vlastnosti ukazovacího zařízení** a pak na kartu **Nastavení zařízení**. Vyberte zařízení a klepněte na možnost **Nastavení**.
-

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.

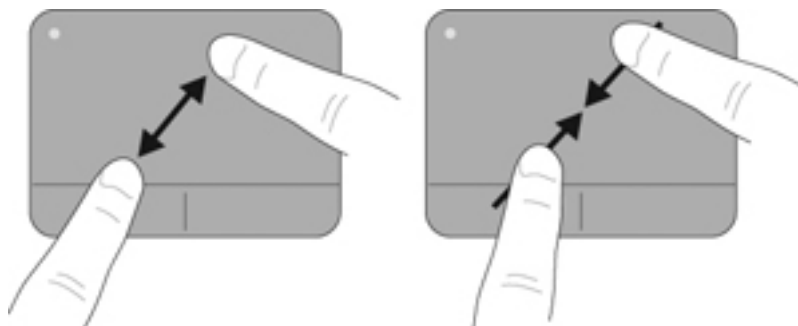
-
-  **POZNÁMKA:** Rychlost posouvání je ovládána rychlostí prstů.
-



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.

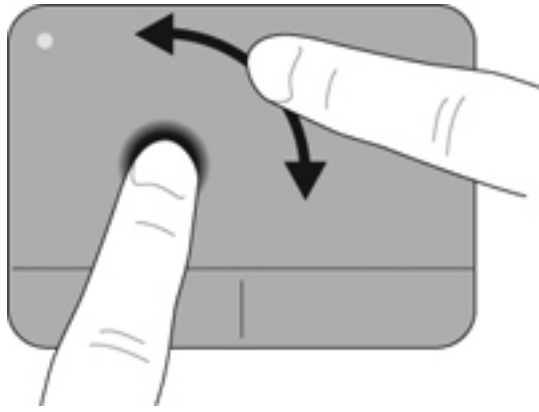


Otáčení

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: Nastavení gesta otočení od výrobce je **Vypnuto**.



6 Údržba

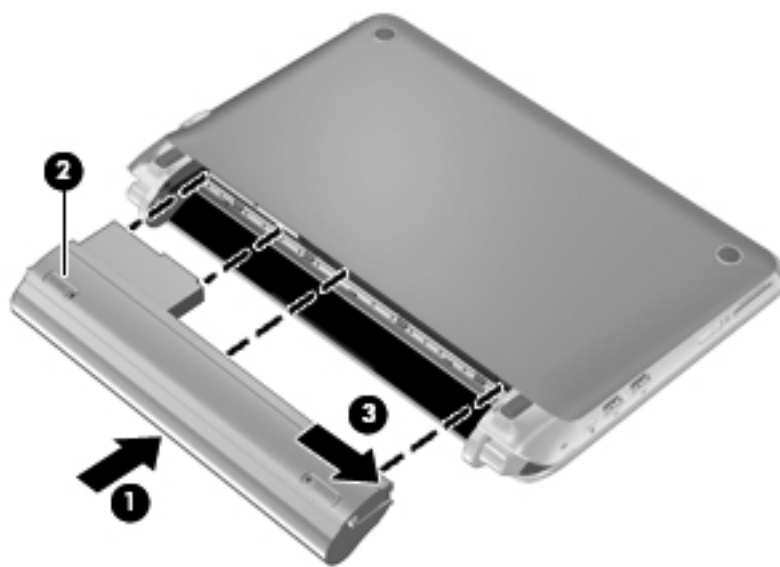
- [Výměna baterie](#)
- [Sejmutí a nasazení ozdobného krytu](#)
- [Vrácení pevného disku](#)
- [Výměna paměťového modulu](#)
- [Aktualizace programů a ovladačů](#)
- [Běžná péče o počítač](#)

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, až uslyšíte cvaknutí uzamykací západky baterie **(2)**.
6. Posuňte uzamykací západku baterie **(3)** doprava a tím baterii uzamkněte.




Vyjmutí baterie

Vyjmutí baterie:

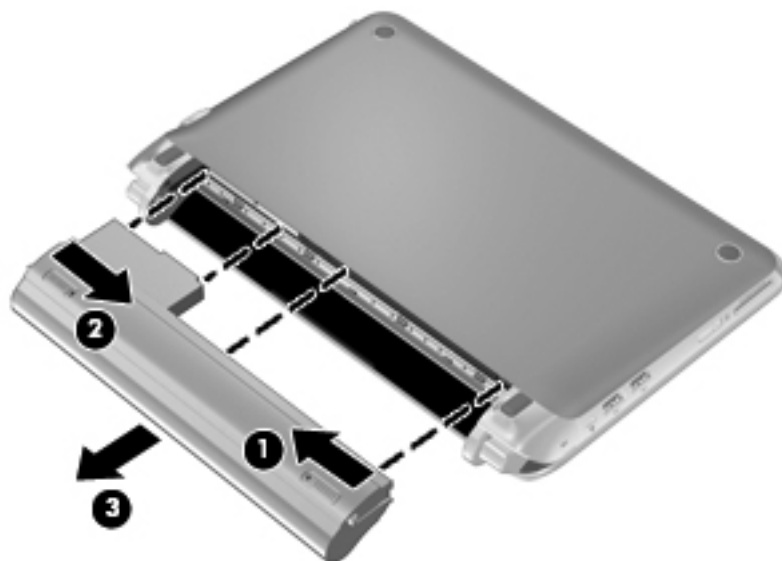
△ **UPOZORNĚNÍ:** Vyjmutí baterie, která je jediným zdrojem napájení počítače, může vést ke ztrátě dat. Abyste tomu předešli, uložte si práci a spusťte režim hibernace nebo počítač vypněte pomocí Windows a až poté odeberte baterii.

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)** 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:** K zabránění ztrátě dat a narušení stability systému:

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

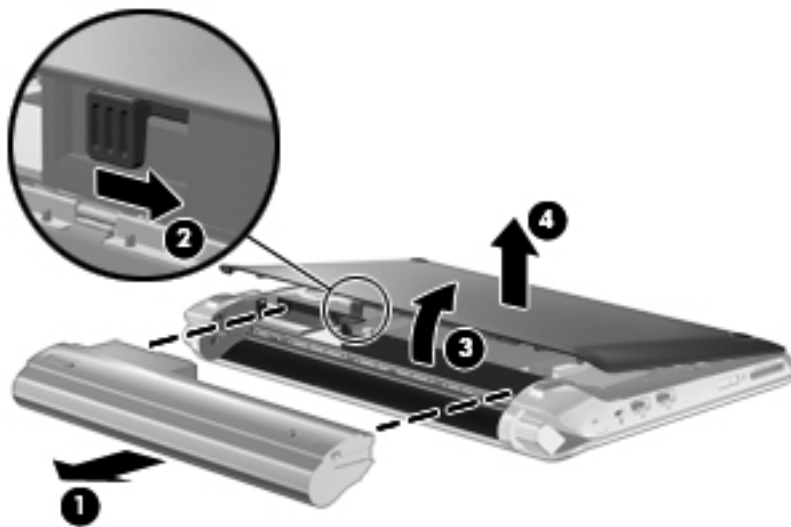
Pokud si nejste jisti, zda je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, zapněte jej stisknutím tlačítka napájení. Potom počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému.

Sejmutí ozdobného krytu

Chcete-li získat přístup k paměťovému modulu, pevnému disku, štítku se směrnicemi a zásuvce pro kartu SIM, sejměte ozdobný kryt.

Sejmutí ozdobného krytu:

1. Odeberte baterii **(1)** (viz [Vyjmutí baterie na stránce 35](#)).
2. Posunutím uvolňovací západky **(2)** směrem dovnitř uvolněte ozdobný kryt.
3. Zvedněte spodní okraj ozdobného krytu **(3)** a vyjměte jej z počítače **(4)**.



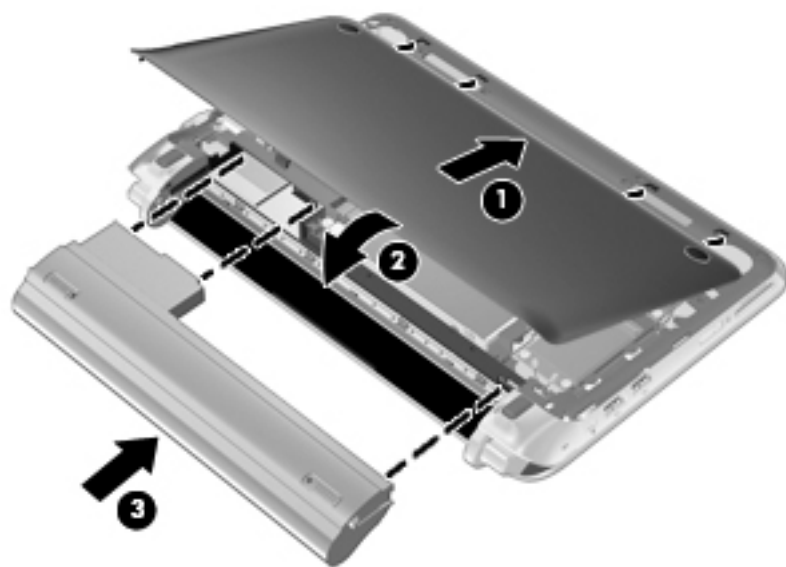
Vrácení ozdobného krytu

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 do 4 zásuvek v základně počítače **(1)**.
2. Otočte zadní okraj ozdobného krytu **(2)** směrem k sobě a pak jej pevně zatlačte na místo, až zacvakne.

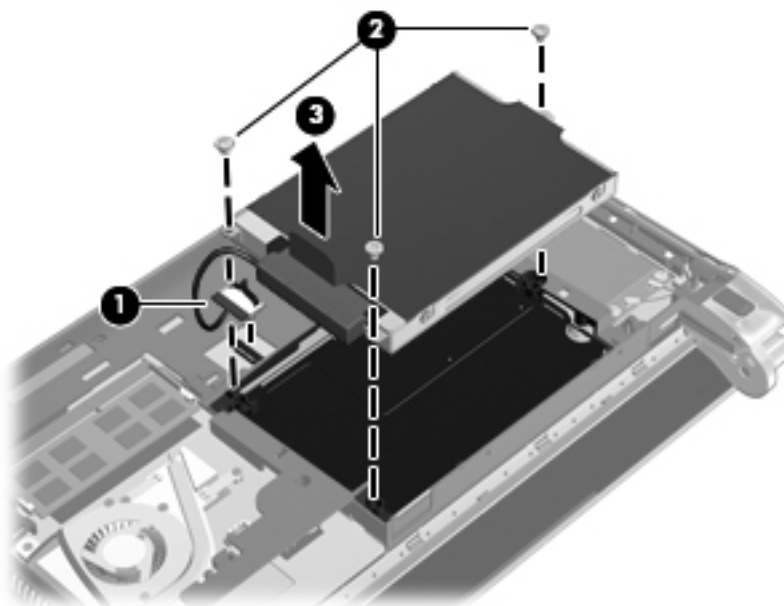
3. Vložte baterii (3) (viz [Vložení baterie na stránce 35](#)).



Vrácení pevného disku

Vyjmutí pevného disku

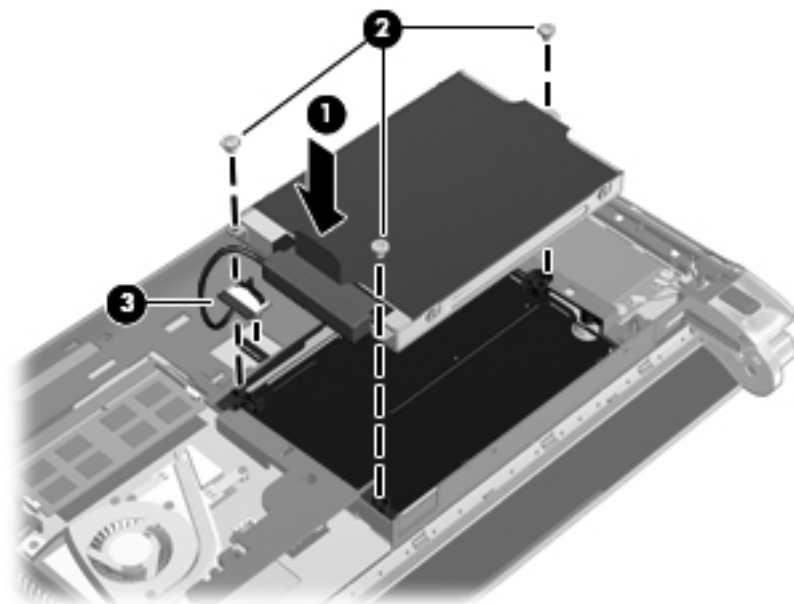
1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky napájení.
4. Odeberte baterii (viz [Vyjmutí baterie na stránce 35](#)).
5. Odeberte ozdobný kryt (viz [Sejmutí ozdobného krytu na stránce 37](#)).
6. Uchopte výstupek na konektoru pevného disku (1), zvedněte jej a poté odpojte kabel pevného disku ze systémové desky.
7. Opatrně vytáhněte kabel pevného disku z kabelového kanálu.
8. Odstraňte 3 šroubky upevňující pevný disk (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 do pozice (1).
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 [Vrácení ozdobného krytu na stránce 37](#)).
6. Vraťte zpět baterii (viz [Vložení baterie na stránce 35](#)).
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.
-

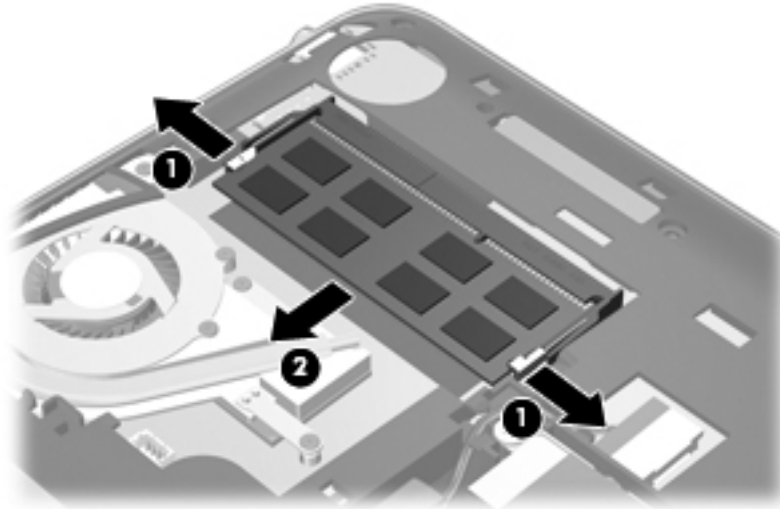
Při výměně paměťového modulu postupujte následujícím způsobem:

1. Odeberte baterii (viz [Vyjmutí baterie na stránce 35](#)).
2. Odeberte ozdobný kryt (viz [Sejmutí ozdobného krytu na stránce 37](#)).
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.

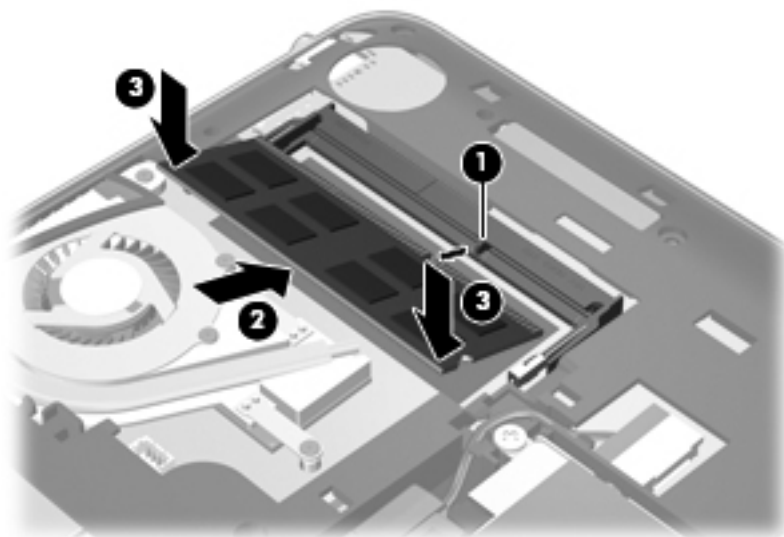
4. Vložení nového paměťového modulu:

△ **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 [Vrácení ozdobného krytu na stránce 37](#)).
6. Vraťte zpět baterii (viz [Vložení baterie na stránce 35](#)).
7. Znovu připojte externí napájení a externí zařízení.
8. Zapněte počítač.

Aktualizace programů a ovladačů

Společnost HP doporučuje pravidelně aktualizovat programy a ovladače, aby byly vždy v aktuálním stavu. Nejnovější verze lze stáhnout na adrese <http://www.hp.com/support>. Můžete se také zaregistrovat a automaticky přijímat oznámení o nových dostupných aktualizacích.

Běžná péče o počítač

Čištění displeje

-
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li předejít trvalému poškození počítače, nikdy na displej nestříkejte vodu, čisticí roztoky ani chemikálie.
-

Aby byl displej stále čistý, pravidelně jej otírejte měkkým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Pokud je displej stále znečištěný, použijte navlhčenou antistatickou utěrku nebo antistatický čistič na obrazovky.

Čištění zařízení TouchPad a klávesnice

Nečistoty a mastnota na povrchu zařízení TouchPad mohou způsobit trhaný pohyb ukazatele na obrazovce. Aby k tomu nedošlo, očistěte zařízení TouchPad navlhčeným hadříkem a během používání počítače si často myjte ruce.

-
- △ **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.
-

Čištění klávesnice provádějte pravidelně, abyste zabránili zasekávání kláves a odstranili prach, vlákna a částice nečistot, jež se usazují pod klávesami. Nečistoty pod klávesami lze odstranit pomocí nádoby se stlačeným vzduchem vybavené tenkým nástavcem.


7 Zálohování a obnovení

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

Obnovení po selhání systému je tak úplné, jak je úplná vaše poslední záloha. Společnost HP doporučuje, abyste vytvořili disky zálohy okamžitě po nastavení softwaru. Jakmile přidáte nový software a datové soubory, měli byste pokračovat v pravidelném zálohování systému, aby byla záloha stále aktuální.

Nástroje poskytované operačním systémem a softwarem HP Recovery Manager jsou určeny k ochraně informací a jejich obnovení v případě selhání systému v následujících situacích:


- Vytváření sady disků pro obnovení systému (funkce softwaru Recovery Manager)
- Zálohování dat
- Vytváření bodů obnovení systému
- Obnovení programu nebo ovladače
- Kompletní obnovení systému (z oddílu nebo disků pro obnovení)

 **POZNÁMKA:** U počítačů, které nemají tento oddíl, jsou dodávány disky pro obnovení. Použijte tyto disky k obnovení operačního systému a softwaru. Oddíl pro obnovení naleznete tak, že klepnete na **Start**, klepnete pravým tlačítkem na **Počítač**, **Spravovat** a poté na **Správa disků**. Pokud je oddíl přítomen, objeví se v seznamu HP Recovery.

Disky pro obnovení


Společnost HP doporučuje vytvořit disky pro obnovení, abyste mohli obnovit původní stav počítače v případě, že selže pevný disk nebo nebudete moci provést obnovení pomocí nástrojů pro obnovení oddílů. Tyto disky vytvářejte po první instalaci počítače.

S disky manipulujte opatrně a uchovávejte je na bezpečném místě. Software umožňuje vytvoření pouze jedné sady disků pro obnovení systému.

 **POZNÁMKA:** Pokud počítač nemá interní optickou jednotku, můžete k vytvoření disků pro obnovení použít volitelnou externí optickou jednotku (zakoupenou zvlášť) nebo můžete zakoupit disky pro obnovení pro váš počítač na webových stránkách společnosti HP. Pokud použijete externí pevný disk, musí být připojen přímo k portu USB na počítači, ne k portu USB externího zařízení, jako je třeba rozbočovač.

Pokyny:

- Budete potřebovat kvalitní disky DVD-R, DVD+R nebo CD-R. Disky DVD mají mnohem větší kapacitu pro ukládání než disky CD. Pokud použijete disky CD, může být zapotřebí až 20 disků, zatímco při použití disků DVD bude tento počet nižší.

 **POZNÁMKA:** Disky pro čtení-zapisování, jako například disky CD-RW a DVD±RW, a dvouvrstvé disky DVD±R nejsou kompatibilní se softwarem Recovery Manager.

- Během tohoto procesu musí být počítač napájen z elektrické sítě.
- Pro daný počítač lze vytvořit jen jednu sada disků pro obnovení systému.
- Očísľujte jednotlivé disky předtím, než je vložíte do optické jednotky.
- V případě nutnosti je možné před vytvořením disků pro obnovení systému program ukončit. Při dalším spuštění nástroje Recovery Manager se zobrazí dialog nabízející možnost pokračovat v přerušném procesu vytváření disků.

Vytvoření sady disků pro obnovení systému:

1. Vyberte **Start > Všechny programy > Recovery Manager (Správce obnovení) > Recovery Disc Creation** (Tvorba disků obnovení).
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Provedení obnovení systému

Pomocí softwaru Recovery Manager je možné opravit nebo obnovit systém do původního stavu při dodání. Tato aplikace se spouští z vytvořených disků pro obnovení systému nebo z vyhrazeného oddílu pro obnovení na pevném disku (pouze vybrané modely).

Pokyny k provádění obnovení systému:

- Obnovit můžete pouze ty soubory, které jste předtím záložovali. Společnost HP doporučuje, abyste pomocí nástroje HP Recovery Manager vytvořili sady disků pro obnovení (zálohu celého pevného disku) ihned po instalaci počítače.
- Systém Windows má vestavěné funkce opravy, jako je Obnovení systému. Pokud jste s těmito funkcemi dosud nepracovali, vyzkoušejte je dříve, než začnete používat software Recovery Manager.
- Software Recovery Manager umožňuje obnovit pouze software, který byl předinstalován v nastavení počítače od výrobce. Software, který nebyl poskytnut s tímto počítačem, musí být přeinstalován z disku, dodávaného výrobcem nebo stažen z jeho webové stránky.

Obnovení z vyhrazeného oddílu pro obnovení

U některých modelů můžete provádět obnovení z vyhrazeného oddílu na pevném disku buď pomocí tlačítka **Start**, nebo klávesy **f11**. Tímto se obnoví původní stav počítače bez použití disků pro obnovení.

Pro obnovení počítače z oddílu pro obnovení postupujte podle následujících kroků:

1. Spustíte software Recovery Manager jedním z následujících způsobů:
 - Vyberte **Start > Všechny programy > Recovery Manager > Recovery Manager**.
 - nebo –
 - 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). Jakmile se na obrazovce zobrazí zpráva „F11 (HP Recovery)“, stiskněte klávesu **f11**.
2. V okně **Recovery manager** klepněte na **Obnovení systému**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


Obnovení z disků pro obnovení systému

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny své osobní soubory.
2. Vložte první disk pro obnovení systému do volitelné externí optické jednotky a restartujte počítač.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zálohování dat

Doporučujeme pravidelně zálohovat soubory počítače. Můžete zálohovat vaše informace na volitelný externí pevný disk, síťový disk nebo na disky. Zálohujte systém v následujících případech:

- V pravidelně naplánovaných intervalech

 **POZNÁMKA:** Nastavte si upozorňování na pravidelné zálohování dat.

- Před opravou nebo obnovením počítače.
- Před přidáním nebo změnami softwaru či hardwaru

Pokyny:

- Vytvořte body obnovení systému pomocí funkce Obnovení systému Windows® a pravidelně je kopírujte na optický disk nebo externí pevný disk. Více informací o použití bodů obnovení systému naleznete v části [Používání bodů obnovení systému na stránce 48](#).
- Ukládejte osobní soubory do složky Dokumenty a pravidelně provádějte zálohy této složky.
- Uložte vlastní nastavení okna, panelu nástrojů nebo nabídky sejmutím obrázku příslušného nastavení. Obrázek nastavení může ušetřit čas v případě, že potřebujete znovu nastavit hodnoty předvoleb.

Použití zálohování a obnovení systému Windows


Funkce Zálohování a obnovení systému Windows umožňuje zálohovat jednotlivé soubory nebo celý počítač.

Pokyny:

- Před spuštěním zálohovacího procesu se ujistěte, že je počítač připojen ke zdroji střídavého napájení.
- Zajistěte pro dokončení zálohování dostatek času. Zálohování může v závislosti na velikosti souborů trvat hodinu i déle.


Vytvoření zálohy:

1. Vyberte **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Zálohování a obnovení**.
2. Naplánujte a vytvořte zálohu podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Za účelem zvýšení bezpečnosti obsahuje systém Windows® funkci Řízení uživatelských účtů. Při instalaci aplikací, spuštění nástrojů nebo změně nastavení Windows se může zobrazit dialog požadující vaše oprávnění nebo heslo. Více informací naleznete v části Návod a podpora.

Používání bodů obnovení systému


To umožňuje uložit a pojmenovat snímek pevného disku vytvořený v daný okamžik. Pokud potom budete chtít vrátit změny, které byly provedeny v systému, je možné obnovit systém od určitého bodu obnovení.

 **POZNÁMKA:** Obnovení k předcházejícímu bodu obnovení neovlivní uložené soubory dat a zpráv elektronické pošty, které byly vytvořeny po uložení daného bodu pro obnovení.

Je také možné vytvořit dodatečné body obnovení systému, a tak zajistit zvýšenou ochranu systémových souborů a nastavení.

Kdy vytvářet body obnovení

- Před přidáním nebo výraznými změnami softwaru či hardwaru
- Pravidelně, kdykoli systém funguje optimálně.

 **POZNÁMKA:** Pokud provedete obnovení k bodu obnovení a potom změníte rozhodnutí, je možné proces obnovení vrátit zpět.

Vytvoření bodu pro obnovení systému

1. Vyberte **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Systém**.
2. V levém panelu klepněte na **Ochrana systému**.
3. Klepněte na kartu **Ochrana systému**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení k předcházejícímu datu a hodině

Chcete-li obnovit systém k bodu obnovení (vytvořenému k přecházejícímu datu a hodině), kdy počítač pracoval optimálně, postupujte dle následujících kroků:

1. Vyberte **Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Systém**.
2. V levém panelu klepněte na **Ochrana systému**.
3. Klepněte na kartu **Ochrana systému**.
4. Klepněte na **Obnovení systému**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


8 Zákaznická podpora

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

Kontaktování zákaznické podpory


Pokud informace uvedené v této uživatelské příručce, v *Referenční příručce notebooku HP* nebo *Návodě* a podpoře tyto otázky neřeší, můžete kontaktovat zákaznickou podporu HP na adrese:

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

 **POZNÁMKA:** Chcete-li získat celosvětovou podporu, klikněte na položku **Kontaktování HP - celý svět** nalevo na stránce nebo použijte odkaz http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Zde můžete:

- Chatovat online s HP technikem.

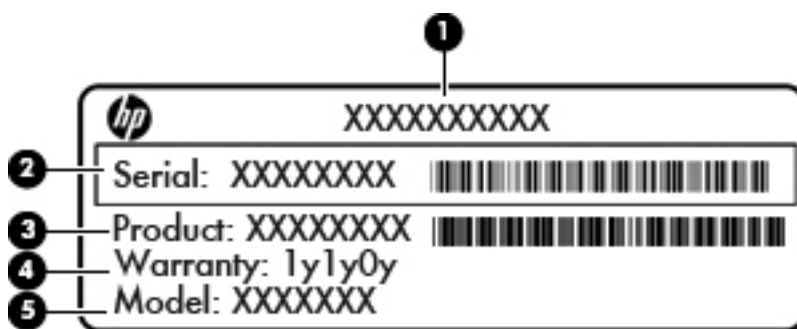
 **POZNÁMKA:** Pokud není k dispozici chat technické podpory v příslušném jazyce, je dostupný v angličtině.

- Napsat e-mail centru HP zákaznické podpory.
- Nalézt celosvětová telefonní čísla HP zákaznické podpory.
- Lokalizovat HP servisní centrum.

Štítky

Štítky na počítači poskytují informace, které můžete potřebovat při řešení potíží se systémem nebo když cestujete do zahraničí:

- Štítek s výrobním číslem – Uvádí důležité informace včetně následujících:



Komponenta

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

Tyto informace si připravte, pokud chcete kontaktovat technickou podporu. Servisní štítek 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 na spodní straně počítače.
- Štítek se směrnicemi – Obsahuje informace o směrnících souvisejících s počítačem. Štítek se směrnicemi je umístěn v pozici pro baterii.
- Štítek(y) certifikace bezdrátové komunikace (pouze u vybraných modelů) – Obsahují informace o doplňkových bezdrátových zařízeních a značení schválení některých zemí nebo oblastí, pro které byla zařízení schválena k použití. Pokud váš model počítače obsahuje jedno či více bezdrátových zařízení, s počítačem je dodáván jeden či více certifikačních štítků. Je možné, že tyto informace budete potřebovat při cestách do zahraničí. Informace o certifikaci pro bezdrátové připojení jsou umístěny na spodní straně počítače.
- Štítek SIM (modul identifikace odběratele) (jen vybrané modely) – Poskytuje identifikátor ICCID (identifikátor karty s integrovaným obvodem) karty SIM. Tento štítek je umístěn 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 uvnitř pozice pro baterii.

9 Technické údaje

- [Příkon](#)
- [Provozní prostředí](#)


Příkon

Informace o napájení v této části mohou být užitečné, pokud chcete cestovat s počítačem do zahraničí.

Počítač pracuje při stejnosměrném napětí, které je možné zajistit zdrojem střídavého nebo stejnosměrného napájení. Zdroj střídavého napájení musí mít hodnotu 100-240 V, 50-60 Hz. I když lze počítač napájet ze samostatného zdroje napájení stejnosměrným proudem, doporučujeme jej napájet pouze pomocí adaptéru střídavého proudu nebo zdroje napájení stejnosměrným proudem, dodaného a schváleného pro použití s počítačem společností HP.

Počítač může fungovat na stejnosměrný proud podle následujících specifikací.

Příkon	Hodnoty
Provozní napětí a proud	19,5 V stejn. při 2,05 A – 40 W

 **POZNÁMKA:** Tento produkt je navržen pro energetické systémy informačních technologií v Norsku s efektivním napětím mezi fázemi nepřevyšujícím 240 V.

POZNÁMKA: Informace o provozním napětí a proudu počítače se nachází na štítku se směrnicemi, který je umístěn v pozici baterie počítače.

Provozní prostředí

Faktor	Metrické	USA
Teplota		
Provoz (při zápisu na optický disk)	5 až 35 °C	41 až 95 °F
Mimo provoz	-20 až 60 °C	-4 až 140 °F
Relativní vlhkost (nekondenzující)		
Během provozu	10 až 90 %	10 až 90 %
Mimo provoz	5 až 95 %	5 až 95 %
Maximální nadmořská výška (nepřetlakovaná kabina)		
Během provozu	-15 až 3 048 m	-50 až 10 000 stop
Mimo provoz	-15 až 12 192 m	-50 až 40 000 stop

Rejstřík

- A**
akční klávesa Nápověda a podpora 28
akční klávesy
 bezdrátové připojení 29
 Nápověda a podpora 28
 ovládání disku CD nebo DVD 29
 použití 28
 přepnutí obrazu na displeji 29
 snížení jasu obrazovky 28
 úprava hlasitosti 29
 určení 7
 ztlumení hlasitosti reproduktoru 29
 zvýšení jasu obrazovky 28
antény pro bezdrátovou komunikaci, určení 12
antény WLAN, určení 12
antény WWAN, určení 12
- B**
baterie, vložení 35
bezdrátová síť, připojení 24
bezdrátová síť (WLAN), je potřebné vybavení 25
bezdrátový směrovač, konfigurace 25
body obnovení 48
body obnovení systému 45, 48
- C**
cestování s počítačem 52
- D**
disky pro obnovení 45
- F**
f11 47
- G**
gesta zařízení TouchPad
 lupa 32
 otáčení 32
 posouvání 32
 stažení 32
gesto lupy zařízení TouchPad 32
gesto otočení zařízení TouchPad 32
gesto posouvání zařízení TouchPad 32
gesto stažení zařízení TouchPad 32
- I**
informace o předpisech štítek s informacemi o předpisech 52
štítky certifikace bezdrátového připojení 52
instalace WLAN 25
- K**
klávesa aplikací systému Windows, určení 7
klávesa bezdrátového připojení, určení 29
klávesa esc, určení 7
klávesa fn, určení 7, 28
klávesa loga Windows, určení 7
klávesnice, používání 28
klávesová zkratka
 popis 28
klávesová zkratka, určení 28
klávesy
 akční 7
 aplikace systému Windows 7
 esc 7
 fn 7
 logo Windows 7
 klávesy ovládání hlasitosti, určení 29
 klávesy ovládání jasu obrazovky 28
 klíč produktu 52
komponenty
 displej 12
 levá strana 11
 pohled shora 5
 pohled zdola 13
 pohled zepředu 8
 pravá strana 9
konektor napájení, určení 11
konektor pro mikrofon (zvukový vstup), popis 11
konektor pro sluchátka (zvukový výstup) 11
konektor RJ-45 (sít'), určení 10
konektory
 RJ-45 (sít') 10
 sít' 10
 zvukový vstup (pro mikrofon) 11
 zvukový výstup (pro sluchátka) 11
konektor zvukového vstupu (pro mikrofon), určení 11
konektor zvukového výstupu (pro sluchátka), určení 11
kontrolka bezdrátového připojení 6
kontrolka funkce caps lock, určení 6
kontrolka integrované webové kamery, určení 12
kontrolka jednotky 11
kontrolka napájení, určení 9
kontrolka stavu baterie, určení 11
kontrolka TouchPad 5

- kontrolka webové kamery, určení 12
- kontrolka ztlumení hlasitosti, určení 6
- kontrolky
 - bezdrátové připojení 6
 - caps lock 6
 - jednotka 11
 - napájení 9
 - webová kamera 12
 - ztlumení 6
- M**
- Myš, externí
 - Nastavení předvoleb 30
- N**
- nastavení bezdrátového připojení 25
- nastavení připojení k Internetu 25
- název a číslo produktu, počítač 51
- O**
- oblast zařízení TouchPad, určení 5
- obnovení, systém 46
- obnovení programu nebo ovladače 45
- obnovení systému
 - disky pro obnovení 47
 - vyhrazený oddíl pro obnovení 47
- oddíl pro obnovení 45
- operační systém
 - Klíč produktu 52
 - štítek s certifikátem pravosti společnosti Microsoft 52
- ovladače a programy, aktualizace 43
- ovládání médií, klávesy 29
- ozdobný kryt, nasazení 37
- P**
- paměťový modul
 - vložení 41
 - vyjmutí 40
 - výměna 40
- péče o počítač 44
- pevný disk
 - instalace 39
 - vyjmutí 39
- pevný disk, odebrání 39
- podpora 50
- podporované disky 46
- port monitoru, určení 11
- port USB, určení 11
- porty
 - USB 9, 11
- porty USB, určení 9
- poskytovatel služeb sítě Internet, použití 24
- pozice pro baterii 13, 52
- programy a ovladače, aktualizace 43
- provozní prostředí 55
- příkon 54
- Q**
- QuickWeb
 - ikony panelu LaunchBar 17
 - ikony pro ovládání 17
 - konfigurace sítě 20
 - nastavení 15
 - oznamovací ikony 18
 - spuštění 16
 - spuštění systému
 - Windows 21
 - úvodní obrazovka 16
 - vypnout 22
 - zapnout 22
- R**
- Recovery Manager 45, 46
- reproduktory, určení 8
- S**
- selhání nebo nestabilita systému 45
- sériové číslo 51
- sériové číslo, počítač 51
- síť WLAN
 - ochrana 26
 - připojení 25
- software QuickWeb 14
- Š**
- štítek certifikace bezdrátové připojení 52
- štítek s certifikátem pravosti
 - společnosti Microsoft 52
- štítek sítě WLAN 52
- štítek zařízení Bluetooth 52
- štítky
 - Bluetooth 52
 - certifikace bezdrátového připojení 52
 - certifikát pravosti produktu Microsoft 52
 - karta SIM 52
 - modul HP pro širokopásmové mobilní připojení 52
 - předpisy 52
 - sériové číslo 51
 - síť WLAN 52
- T**
- technické údaje 53
- tlačítka
 - levé tlačítko zařízení
 - TouchPad 5
 - pravé tlačítko zařízení
 - TouchPad 5
- tlačítko napájení, určení 9
- tlačítko vypnutí zvuku, určení 29
- U**
- ukazovací zařízení
 - nastavení předvoleb 30
- úplné obnovení systému 45
- uvolňovací západka baterie 13
- uzamykací západka baterie 13
- V**
- vestavěné mikrofony, určení 12
- větrací otvory, určení 11
- W**
- webová kamera, určení 12
- Z**
- zákaznická podpora 50
- zálohování
 - osobní soubory 48
 - přízpusobená nastavení oken, nástrojové lišty a nabídky 48
- západka, uvolnění baterie 13
- západka, uzamčení baterie 13

zařízení TouchPad
 použití 30
 tlačítka 5
zařízení WLAN 52
zásuvka pro bezpečnostní kabel,
 určení 10
zásuvka pro digitální média,
 určení 9
zásuvka sítě, určení 10
zásuvky
 bezpečnostní kabel 10
 digitální média 9
zobrazení na displeji, přepnutí 29
zobrazení na obrazovce,
 přepínání 29