

Začínáme

Notebook

© Copyright 2012, 2013 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 registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. 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.

Druhé vydání: červen 2013

První vydání: Říjen 2012

Číslo dokumentu: 696365-222

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	4
TouchPad	4
Kontrolky	5
Tlačítka a čtečka otisků prstů (pouze vybrané modely)	6
Klávesy	7
Přední strana	7
Pohled zprava	9
Pohled zleva	9
Displej	10
Spodní strana	12
3 Síťové připojení	14
Využití služeb poskytovatele připojení k síti Internet (ISP)	14
Připojení k bezdrátové síti	15
Připojení k existující síti WLAN	15
Nastavení nové sítě WLAN	15
Konfigurace bezdrátového směrovače	17
Ochrana WLAN	17
4 Klávesnice a ukazovací zařízení	18
Používání klávesnice	18
Identifikace klávesových zkratk	18
Používání klávesnice	19
Použití vestavěné numerické klávesnice	19
Zapnutí a vypnutí integrované numerické klávesnice	20
Přepínání funkcí kláves integrované numerické klávesnice	20
Použití externí číselné klávesnice	20
Použití ukazovacích zařízení	20
Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení	20
Použití ukazovátka	20
Použití zařízení TouchPad	21
Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad	22

Navigace	22
Volba položky	23
Použití gest zařízení TouchPad	23
Posouvání	24
Sevření/přibližování	24
5 Údržba	25
Vložení či odebrání baterie	25
Výměna a upgrade pevného disku	26
Odebrání pevného disku	26
Instalace pevného disku	27
Přidání nebo výměna paměťového modulu	29
Aktualizace programů a ovladačů	32
Použití nástroje SoftPaq Download Manager	32
Čištění počítače	33
Čisticí prostředky	33
Postupy při čištění	34
Čištění displeje	34
Čištění stran a krytu	34
Čištění zařízení TouchPad a klávesnice	34
6 Záloha a obnovení	35
Vytváření média pro obnovu prostřednictvím aplikace HP Recovery Disc Creator	35
Vytváření média pro obnovu	36
Zálohování dat	36
Provedení obnovení systému	37
Použití nástrojů systému Windows pro obnovu	37
Použití nástroje obnovy f11	38
Použití disku DVD operačního systému Windows 7 (zakoupený zvlášť)	38
7 Zákaznická podpora	40
Kontaktování zákaznické podpory	40
Štítky	40
8 Technické údaje	42
Vstupní napájení	42
Provozní prostředí	42
Rejstřík	43

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 [Sítové připojení na stránce 14](#);
- **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 18](#);
- **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.

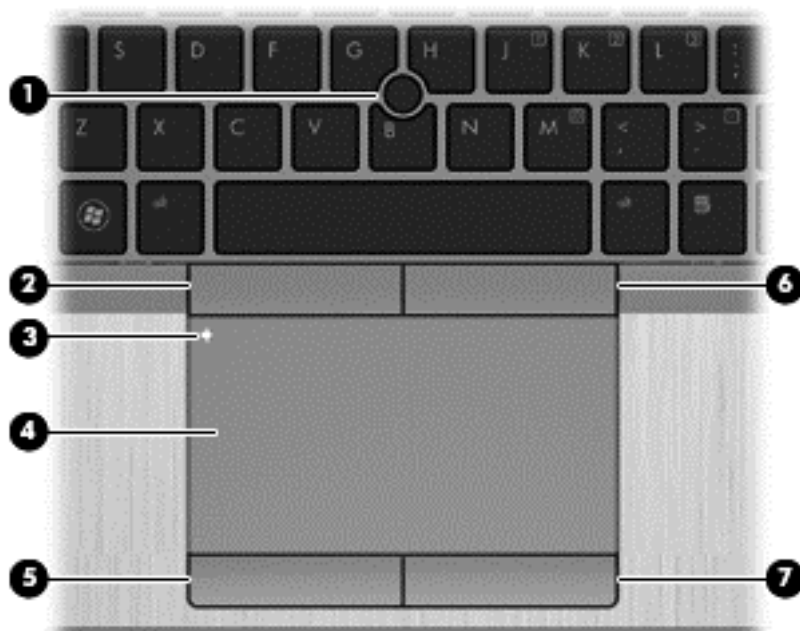
Zdroje	Další informace o
Leták <i>Pokyny pro instalaci</i>	<ul style="list-style-type: none">Nastavení počítačeUrčení komponent počítače
<i>Začínáme</i> Přístup k této příručce: Vyberte položky Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce počítačePřipojení k bezdrátové sítiPoužívání klávesnice a polohovacích zařízeníVýměna nebo inovace pevného disku a paměťových modulůProvádění zálohování a obnoveníKontaktování služby podpory zákazníkůTechnické údaje počítače
<i>Referenční příručka notebooku HP</i> Přístup k této příručce: Vyberte položky Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Funkce řízení spotřebyMaximalizace životnosti bateriePoužití multimediálních funkcí počítačeOchrana počítačePéče o počítačAktualizace softwaruInstalace některých součástíVytvoření kabelové a/nebo bezdrátové sítě
Návod a podpora Návod a podporu spustíte výběrem položek Start > Návod a podpora . POZNÁMKA: Podporu pro svoji zemi či region naleznete na adrese http://www.hp.com/support . Zde vyberte svou zemi či region a postupujte podle pokynů na obrazovce.	<ul style="list-style-type: none">Informace o operačním systémuAktualizace softwaru, ovladačů a systému BIOSNástroje pro odstraňování potížíPřístup k technické podpoře
<i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i> Přístup k této příručce: Vyberte položky Start > Návod a podpora > Uživatelské příručky . – nebo – Vyberte položky Start > Všechny programy > HP > Dokumentace HP .	<ul style="list-style-type: none">Informace o předpisech a bezpečnostiInformace 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>*Omezenou záruku, která je určena výslovně pro váš produkt HP, můžete najít v uživatelských příručkách ve svém počítači a/nebo na CD/DVD, které je součástí balení. V některých zemích nebo oblastech může být součástí balení vytištěná Omezená záruka HP. V některých zemích/oblastech, kde není záruka poskytnuta v tištěné podobě, si můžete vyžádat tištěnou kopii na adrese http://www.hp.com/go/orderdocuments nebo napište na adresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Severní Amerika: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA • Evropa, Střední východ a Afrika: Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy • Asie a Tichomoří: Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507 <p>Na žádosti o tištěnou kopii záruky uveďte číslo produktu, záruční dobu (najdete ji na servisním štítku), jméno a poštovní adresu.</p> <p>DŮLEŽITÉ: NEVRACEJTE váš HP produkt na výše uvedenou adresu. Kontakty produktové podpory pro USA naleznete na adrese http://www.hp.com/go/contactHP. Kontakty celosvětové produktové podpory naleznete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.</p>	

2 Seznámení s prvky počítače

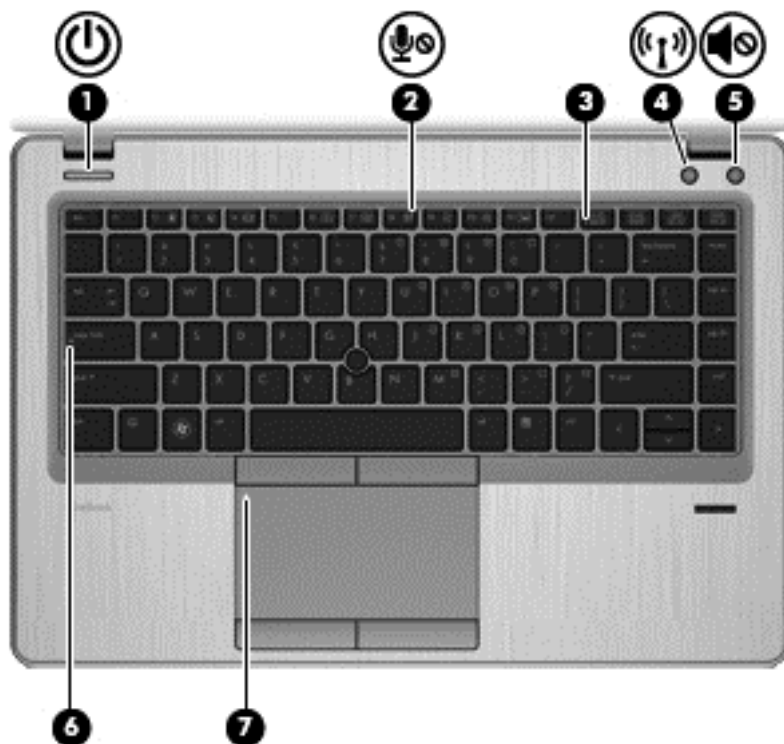
Horní strana


TouchPad



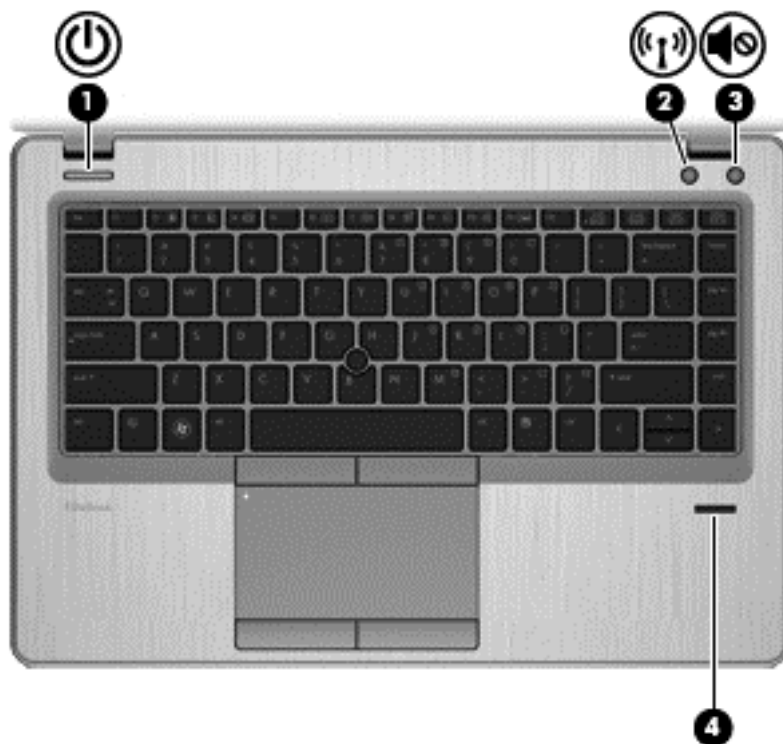
Součást	Popis
(1) Ukazovátka	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(2) Levé tlačítko ukazovátka	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(3) Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad	Zapíná a vypíná zařízení TouchPad.
(4) Oblast zařízení TouchPad	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(5) Levé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(6) Pravé tlačítko ukazovátka	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.
(7) Pravé tlačítko zařízení TouchPad	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.




Kontrolky



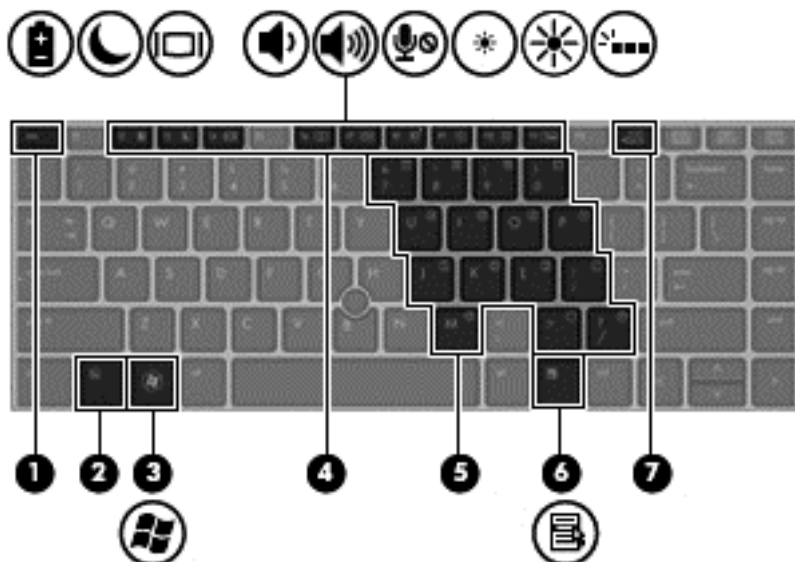
Součást	Popis
(1)  Indikátor napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí: Počítač je zapnutý. • Bliká: Počítač je v režimu spánku. • Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
(2)  Kontrolka ztlumení mikrofonu	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí: Mikrofon je vypnutý. • Oranžová: Mikrofon je zapnutý.
(3) Kontrolka funkce num lock	Svítí: Funkce num lock je zapnutá.
(4)  Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none"> • Bílá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť (WLAN) a/nebo zařízení Bluetooth®. • Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(5)  Indikátor ztlumení	<ul style="list-style-type: none"> • Oranžová: Zvuk počítače je ztlumený. • Nesvítí: Zvuk počítače je zapnutý.
(6) Kontrolka funkce caps lock	Svítí: Funkce caps lock je zapnutá.
(7) Kontrolka zařízení TouchPad	<ul style="list-style-type: none"> • Oranžová: Zařízení TouchPad je vypnuto. • Nesvítí: Zařízení TouchPad je zapnuto.

Tlačítka a čtečka otisků prstů (pouze vybrané modely)



Součást	Popis
(1)  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 přidržením tlačítka napájení po dobu alespoň 5 sekund.</p> <p>Další informace o nastavení napájení:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klikněte na položky Start > Ovládací panely > Systém a zabezpečení > Možnosti napájení.– nebo –• Další informace naleznete v <i>Referenční příručce notebooku HP</i>.
(2)  Tlačítko pro bezdrátové připojení	Zapíná a vypíná funkci bezdrátového připojení, vlastní bezdrátové připojení však nevytváří.
(3)  Tlačítko pro ztlumení hlasitosti	Ztlumí a obnoví zvuk reproduktoru.
(4) Čtečka otisků prstů (pouze vybrané modely)	Umožňuje přihlašování do systému Windows pomocí čtečky otisků prstů namísto přihlašování heslem.





Klávesy



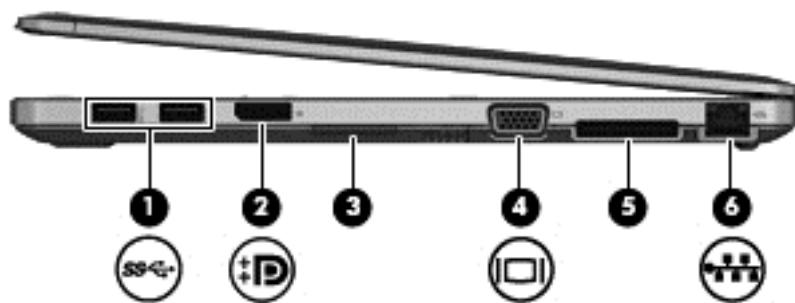
Součást	Popis
(1) Klávesa esc	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zobrazí informace o systému.
(2) Klávesa fn	Stisknutím v kombinaci s funkční klávesou, klávesou num lk nebo klávesou esc lze vykonat často používané systémové funkce.
(3)  Klávesa loga Windows	Zobrazí nabídku Start systému Windows.
(4) Funkční klávesy	Stisknutím v kombinaci s klávesou fn lze aktivovat často používané systémové funkce.
(5) Vestavěná 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.
(6)  Klávesa aplikací systému Windows	Zobrazí kontextovou nabídku pro položku pod kurzorem.
(7) Klávesa num lk	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zapíná nebo vypíná použití vestavěné numerické klávesnice.





Přední strana



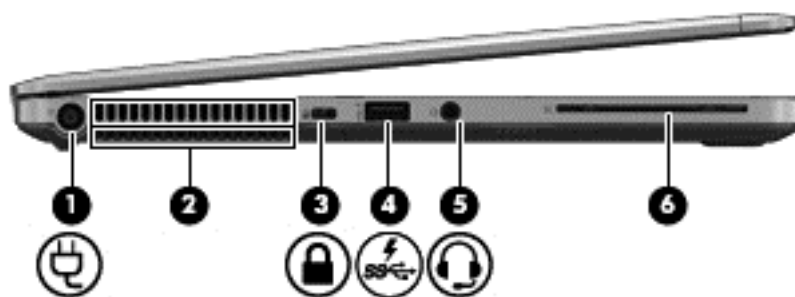
Součást	Popis
(1)  Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none"> • Bílá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť (WLAN) a/nebo zařízení Bluetooth®. • Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(2)  Indikátor napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí: Počítač je zapnutý. • Bliká: Počítač je v režimu spánku. • Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
(3)  Kontrolka stavu baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Oranžová: Počítač je připojen k externímu zdroji napájení a baterie je nabitá v rozmezí 0 až 90 procent. • Bílá: Počítač je připojen k externímu zdroji napájení a baterie je nabitá v rozmezí 90 až 99 procent. • Blikající oranžová: Baterie, která je jediným zdrojem napájení, je téměř vybitá. Jakmile baterie dosáhne kritického stavu, kontrolka stavu baterie začne rychle blikat. • Nesvítí: Baterie je plně nabitá.
(4)  Kontrolka pevného disku	<ul style="list-style-type: none"> • Blikající bílá: Pevný disk se používá. • Oranžová: Nástroj HP 3D DriveGuard dočasně zaparkoval pevný disk. <p>POZNÁMKA: Podrobnosti o nástroji HP 3D DriveGuard naleznete v <i>Referenční příručce notebooku HP</i>.</p>


Pohled zprava






Součást	Popis
(1) 	Porty USB 3.0 (2) Umožňují připojení doplňkových zařízení USB.
(2) 	DisplayPort Připojuje volitelné digitální zobrazovací zařízení, jako je vysoce výkonný monitor nebo projektor.
(3)	Čtečka karet médií Čte a zapisuje data na digitální paměťové karty, např. Secure Digital (SD).
(4) 	Port externího monitoru Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(5)	Konektor pro stolní jednotku Slouží k připojení volitelné dokovací stanice
(6) 	Konektor RJ-45 (síťový) Slouží k připojení síťového kabelu.

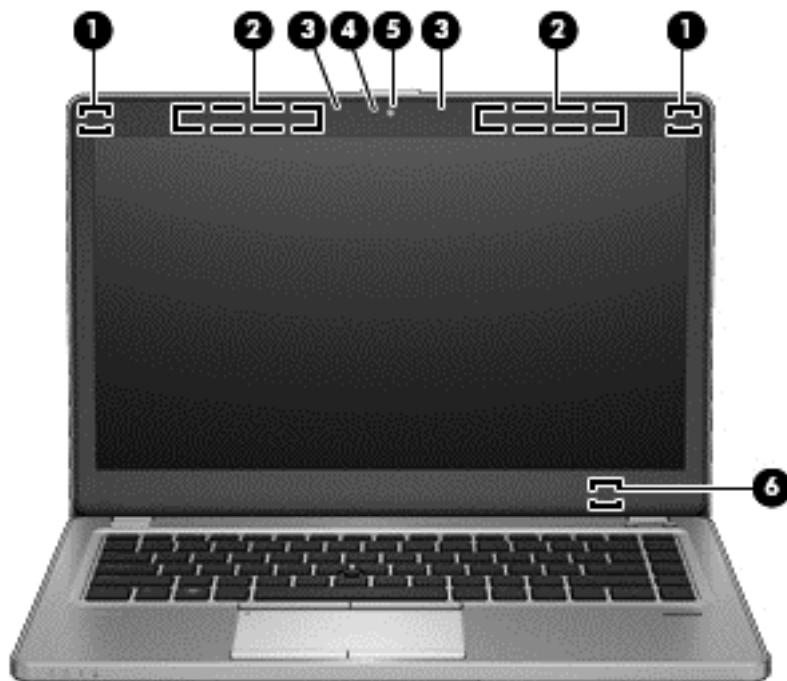
Pohled zleva



Součást	Popis
(1) 	Konektor napájení Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(2)	Větrací otvor Umožňuje 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 normálního používání počítače je tedy normální.

Součást	Popis
(3)  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.
(4)  Nabíjecí port USB 3.0/USB	Slouží k připojení doplňkového zařízení USB. Nabíjecí port USB může také nabíjet některé modely mobilních telefonů a přehrávačů MP3 a to i v případě, že je počítač vypnut.
(5)  Konektor zvukového výstupu (pro sluchátka)/zvukového vstupu (pro mikrofon)	Slouží k reprodukci zvuku při připojení doplňkových aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, špuntů, náhlavní sady nebo televizního zvukového signálu. Lze jím připojit i mikrofon doplňkové náhlavní soupravy. VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k poškození sluchu, před připojením sluchátek, špuntů (sluchátek) nebo náhlavní soupravy snižte hlasitost. Další informace o bezpečnosti naleznete v části <i>Poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí</i> . POZNÁMKA: Pokud se ke konektoru připojí externí zařízení, reproduktory počítače budou vypnuty. POZNÁMKA: Ujistěte se, že kabel zařízení má čtyřvodičový konektor, který podporuje jak zvukový výstup (sluchátka), tak zvukový vstup (mikrofon).
(6) Čtečka čipových karet	Podporuje volitelné karty Smart.

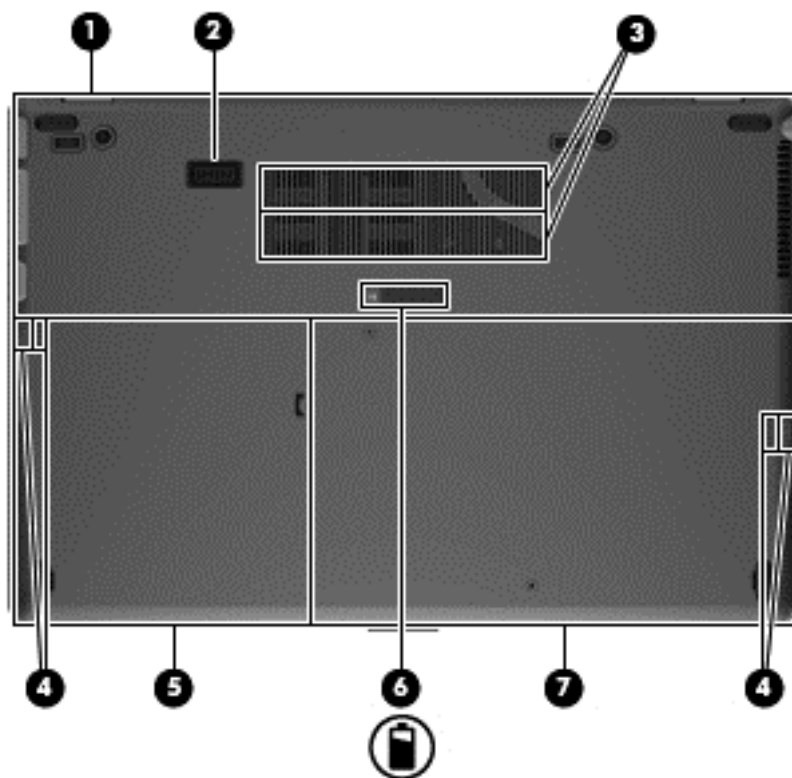
Displej




Součást	Popis
(1) Antény sítě WLAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení na místní bezdrátové síti (WLAN).
(2) Antény sítě WWAN (2)*	Odesílají a přijímají signál bezdrátových zařízení v rozlehlé bezdrátové síti WWAN.
(3) Vestavěné mikrofony (2)	Záznam zvuku.
(4) Kontrolka webové kamery (pouze u vybraných modelů)	Svítlí: Webová kamera je používána.
(5) Webová kamera (pouze u vybraných modelů)	Umožňuje záznam videa a pořizování fotografií. Chcete-li použít webovou kameru, vyberte položky Start > Všechny programy > HP > HP Webcam .
(6) Vypínač vestavěného displeje	Jestliže se displej zavře v době, kdy je zapnuto napájení, displej se vypne nebo se inicializuje režim spánku. POZNÁMKA: Spínač displeje není zvenku počítače viditelný.

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


Spodní strana



Součást		Popis
(1)	Pozice bezdrátového a paměťového modulu	Obsahuje bezdrátové a paměťové moduly. UPOZORNĚNÍ: Abyste zabránili tomu, že systém nebude reagovat, vyměňte modul pro bezdrátové připojení pouze za modul, který je pro použití v počítači schválen státními orgány, které regulují bezdrátová zařízení ve vaší zemi nebo regionu. Pokud se po výměně modulů zobrazí výstraha, obnovte funkce počítače odebráním modulu a potom kontaktujte zákaznickou podporu prostřednictvím Náповědy a podpory.
(2)	Konektor cestovní baterie	Slouží k připojení doplňkové cestovní baterie.
(3)	Větrací otvory (2)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení interních součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení interních komponent a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během normálního používání počítače je tedy normální.
(4)	Reproduktory (2)	Reprodukují zvuk.
(5)	Pozice jednotky pevného disku	Obsahuje pevný disk.

Součást	Popis
(6) 	Uvolňovací západka baterie Slouží k uvolnění baterie z bateriové pozice.
(7)	Bateriová pozice a zásuvka SIM Obsahuje baterii. Podporuje bezdrátový modul identifikace odběratele (SIM). Zásuvka SIM je umístěna uvnitř pozice pro baterii na pravé straně.

3 Síťové připojení


 **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:

- **Bezdrátové připojení** — Pro mobilní přístup k Internetu můžete použít bezdrátové připojení. Další informace naleznete v částech [Připojení k existující síti WLAN na stránce 15](#) a [Nastavení nové sítě WLAN na stránce 15](#);
- **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. Zaujte 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.

Přístup k Průvodci připojením k Internetu systému Windows a pokynům pro jeho použití získáte výběrem položek **Start > Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum sítě a sdílení**.

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

Připojení k bezdrátové síti


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


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

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

Připojení k existující síti WLAN

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

 **POZNÁMKA:** Nejsou-li v seznamu uvedeny žádné sítě WLAN, může to být tím, že jste mimo dosah bezdrátového směrovače či přístupového bodu.


 **POZNÁMKA:** Pokud síť WLAN, k níž se chcete připojit, není zobrazena, klikněte na položku **Otevřít Centrum síťových připojení a sdílení** a pak klikněte na položku **Nastavit nové připojení nebo síť**. Zobrazí se seznam možností. Máte možnost vyhledat síť a připojit se k ní ručně nebo vytvořit nové síťové připojení.

5. Klikněte na tlačítko **Připojit**.
6. Pokud je síť WLAN zabezpečená, budete vyzváni k zadání bezpečnostního síťového kódu. Připojení dokončete zadáním kódu a poté klikněte na tlačítko **OK**.

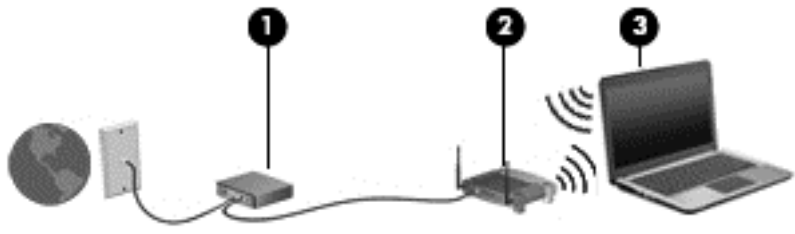
Nastavení nové sítě WLAN

Požadovaná zařízení:

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

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

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




Konfigurace bezdrátového směrovače

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

Operační systém Windows obsahuje některé nástroje usnadňující nastavení nové bezdrátové sítě. Použití nástrojů systému Windows pro nastavení sítě:

- Klepněte na položky **Start > Ovládací panely > Síť a Internet > Centrum sítí a sdílení > Nastavení nového připojení nebo sítě > Nastavení sítě**. Potom 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 Klávesnice a ukazovací zařízení









Používání klávesnice



Identifikace klávesových zkratk

Klávesové zkratky jsou kombinací klávesy **fn** a klávesy **esc** nebo jedné z funkčních kláves.

Použití klávesové zkratky:

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

Kombinace klávesové zkratky	Popis
 fn+esc	Zobrazení informací o systému.
 fn+f2	Spustí nástroj HP Power Assistant 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.
 fn+f3	Zahájí režim spánku a všechny informace se uloží do paměti systému. Displej a další součásti systému se vypnou, aby počítač snížil svoji spotřebu energie. Režim spánku ukončíte krátkým stisknutím tlačítka napájení. UPOZORNĚNÍ: Z důvodu snížení rizika ztráty informací uložte svou práci před inicializací režimu spánku. POZNÁMKA: Dojde-li během setrvání počítače v režimu spánku ke kritickému vybití baterie, počítač se přepne do režimu hibernace a informace uložené v paměti systému se uloží na pevném disku. Funkci klávesové zkratky fn+f3 lze změnit. Klávesovou zkratku fn+f3 můžete například nastavit pro přechod do režimu hibernace místo režimu spánku. Ve všech oknech operačního systému Windows se informace o <i>tlačítku pro aktivaci režimu spánku</i> vztahují na klávesovou zkratku fn+f3 .
 fn+f4	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. 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.
 fn+f6	Sníží hlasitost reproduktoru.
 fn+f7	Zvýší hlasitost reproduktoru.
 fn+f8	Ztlumí nebo obnoví vstup mikrofonu.
 fn+f9	Sníží jas obrazovky.

Kombinace klávesové zkratky	Popis
 fn+f10	Zvýší jas obrazovky.
 fn+f11	Přepne podsvětlení kláves na plný jas, poloviční jas a vypnutý stav. POZNÁMKA: Podsvícení klávesnice je v nastavení od výrobce zapnuto. Chcete-li prodloužit dobu provozu při napájení z baterie, vypněte podsvícení klávesnice.

Používání klávesnice

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

Použití vestavěné numerické klávesnice

Součást	Popis
(1) Klávesa fn	Při stisknutí v kombinaci s klávesou num lk zapíná nebo vypíná vestavěnou numerickou klávesnici. POZNÁMKA: Vestavěná numerická klávesnice nebude fungovat, je-li k počítači připojena doplňková externí klávesnice nebo numerická klávesnice.
(2) Vestavěná 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 nebo vypíná použití vestavěné 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

Vestavěnou 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 navigační funkci klávesnice 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 polohovacích zařízení dodaných s počítačem můžete použít také externí myš s rozhraním USB (prodává se samostatně), kterou připojíte k jednomu z portů USB na počítači.

Nastavení předvoleb ukazovacího zařízení

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

Přístup k Vlastnostem myši:

- Vyberte položky **Start > Zařízení a tiskárny**. Poté klikněte pravým tlačítkem na zařízení, které představuje váš počítač, a vyberte možnost **Nastavení myši**.

Použití ukazovátka

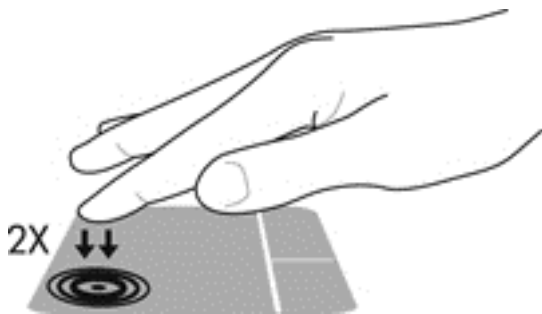
Stisknutím ukazovátka v požadovaném směru posuňte ukazatel na obrazovce. Levé a pravé tlačítko ukazovátka používejte stejným způsobem jako levé a pravé tlačítko externí myši.

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.

Zapnutí a vypnutí zařízení TouchPad

Pokud chcete zařízení TouchPad vypnout nebo zapnout, dvakrát rychle klepněte na tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad.

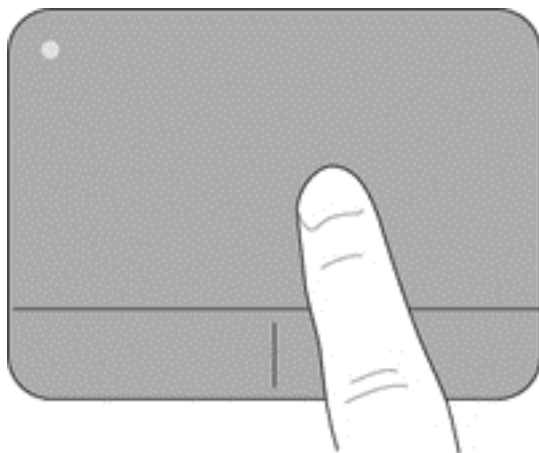


Kontrolka zařízení TouchPad a ikony na displeji zobrazují stav zařízení TouchPad při jeho vypnutí nebo zapnutí. Následující tabulka zobrazuje a popisuje ikony zařízení TouchPad.

Kontrolka zařízení TouchPad	Ikona	Popis
Oranžová		Značí, že zařízení TouchPad je vypnuto.
Nesvítlí		Značí, že zařízení TouchPad je zapnuto.

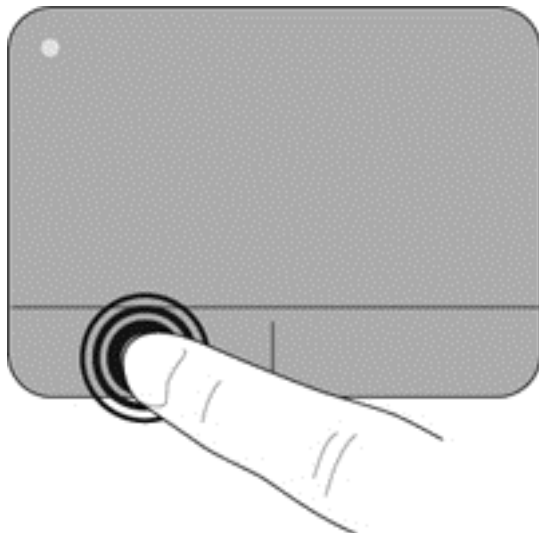
Navigace

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




Volba položky

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 na ikonu **Zobrazit skryté ikony** v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu.
2. Pravým tlačítkem klikněte na ikonu **Synaptics Pointing Device** (Polohovací zařízení Synaptics)  a poté klikněte na možnost **Pointing Device Properties** (Vlastnosti polohovacího zařízení).
3. Klikněte na záložku **Nastavení zařízení**, v okně, které se zobrazí, vyberte zařízení a poté klikněte na položku **Nastavení**.
4. Ukázkou spusťte výběrem gesta.

Zapnutí a vypnutí gest:

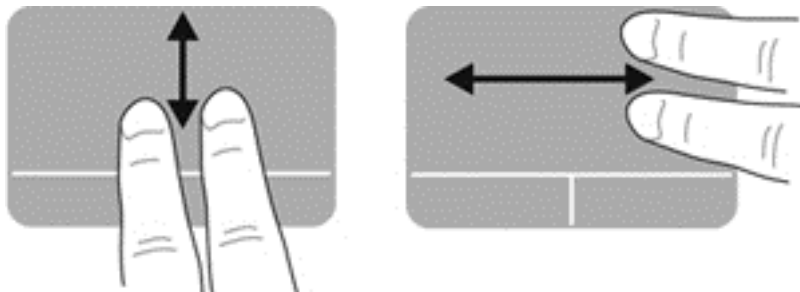
1. Klikněte na ikonu **Zobrazit skryté ikony** v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu.
2. Pravým tlačítkem klikněte na ikonu **Synaptics Pointing Device** (Polohovací zařízení Synaptics)  a poté klikněte na možnost **Pointing Device Properties** (Vlastnosti polohovacího zařízení).
3. Klikněte na záložku **Nastavení zařízení**, v okně, které se zobrazí, vyberte zařízení a poté klikněte na položku **Nastavení**.
4. Zaškrtněte políčko vedle gesta, které chcete zapnout nebo vypnout.
5. 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.



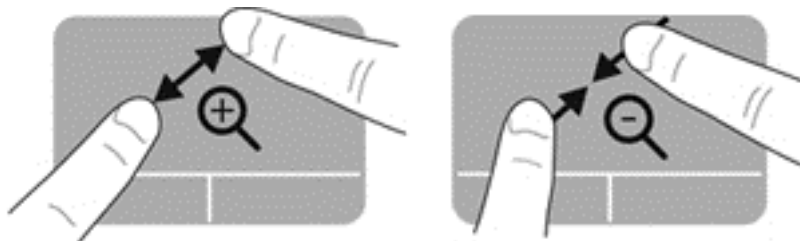
POZNÁMKA: Rychlost posouvání je dána rychlostí pohybu prstů.



Sevření/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.




5 Údržba

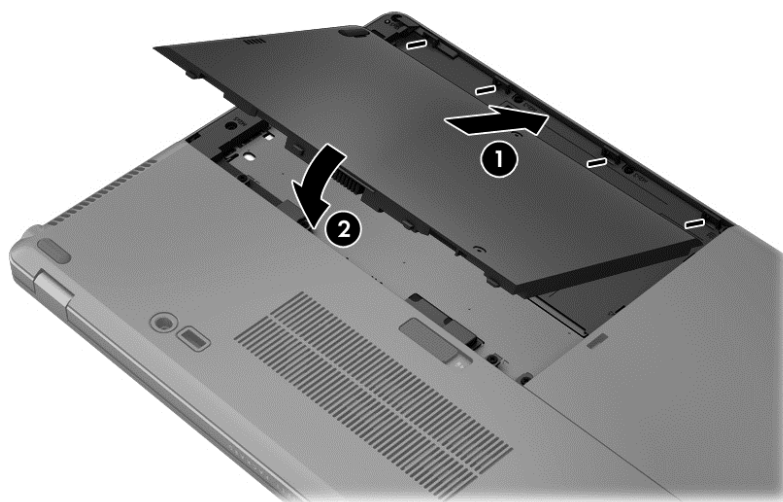
Vložení či odebrání baterie

 **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 od vás.
2. Vložte baterii konektory napřed do bateriové pozice a vyrovnejte ji podél levé strany.
3. Zasuňte baterii **(1)** do pozice, dokud nezapadne a necvakne západka **(2)**, poté zasuňte levou západku a uzamkněte baterii na místo.

 **POZNÁMKA:** V uzamčené pozici nebude vidět červená plocha pod západkou.

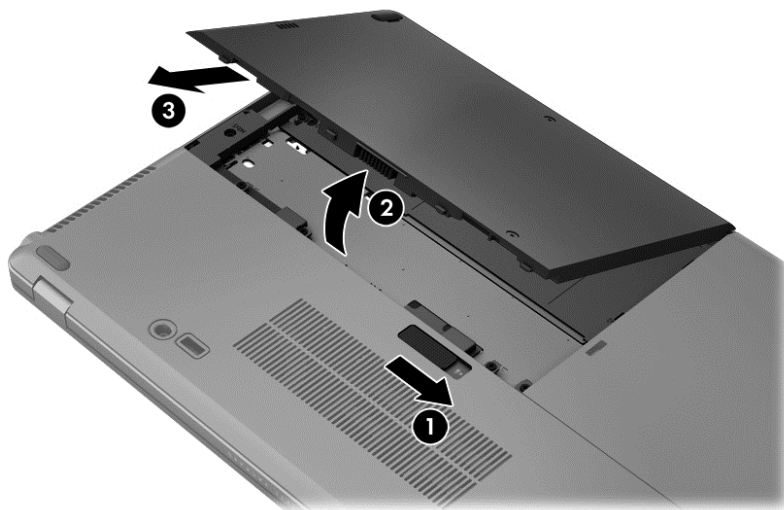


Vyjmutí baterie:

 **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 od vás.
2. Posunutím pravé uvolňovací západky baterie **(1)** uvolněte baterii.

3. Vysuňte baterii směrem ven, zvedněte přední okraj baterie **(2)** vytáhněte ji ven **(3)** z počítače.



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.

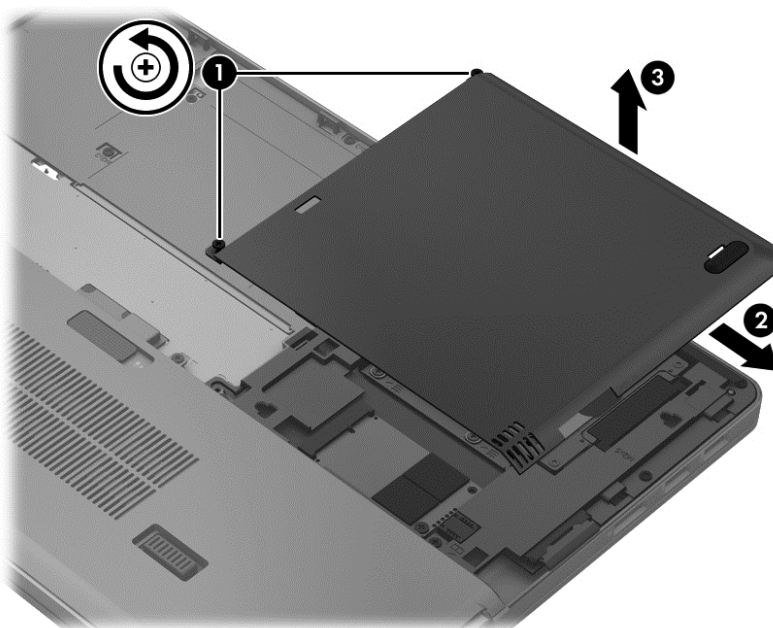
Pokud si nejste jisti, zda je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, zapněte jej stisknutím tlačítka napájení. Potom počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému.

Odebrání pevného disku

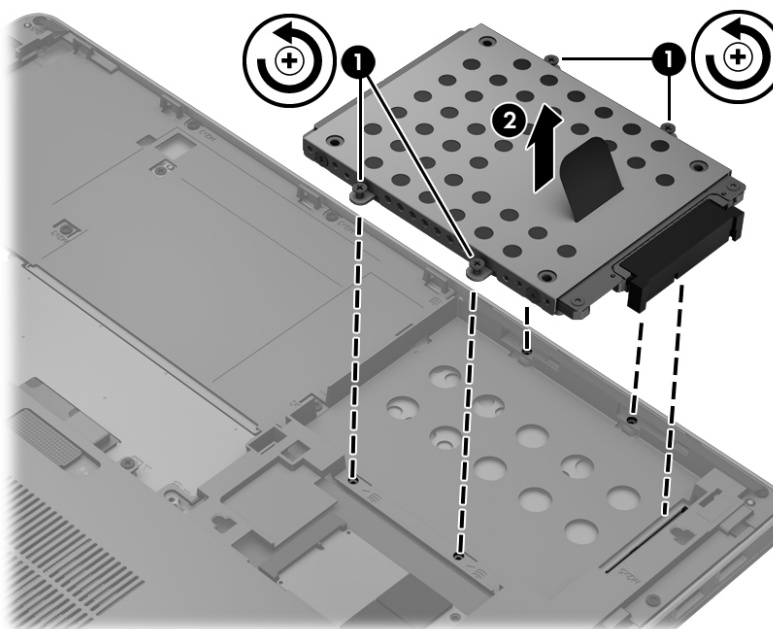
Odebrání jednotky pevného disku:

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte napájení střídavým proudem a všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Vyjměte baterii. (Další informace naleznete v kapitole [Vložení či odebrání baterie na stránce 25](#))

4. Uvolněte 2 šroubky krytu pevného disku (1). Posuňte kryt pevného disku doprava (2) ven z počítače a sejměte jej (3).



5. Uvolněte 4 šrouby jednotky pevného disku (1). Odpojte pevný disk posunutím západky pevného disku (2) nahoru.
6. Nadzvedněte pevný disk a poté jej vytáhněte z jeho pozice.

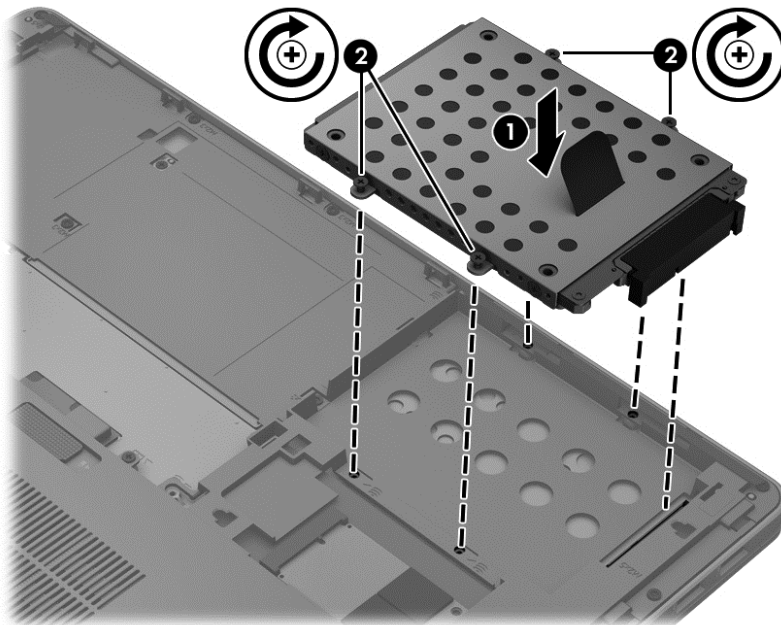


Instalace pevného disku

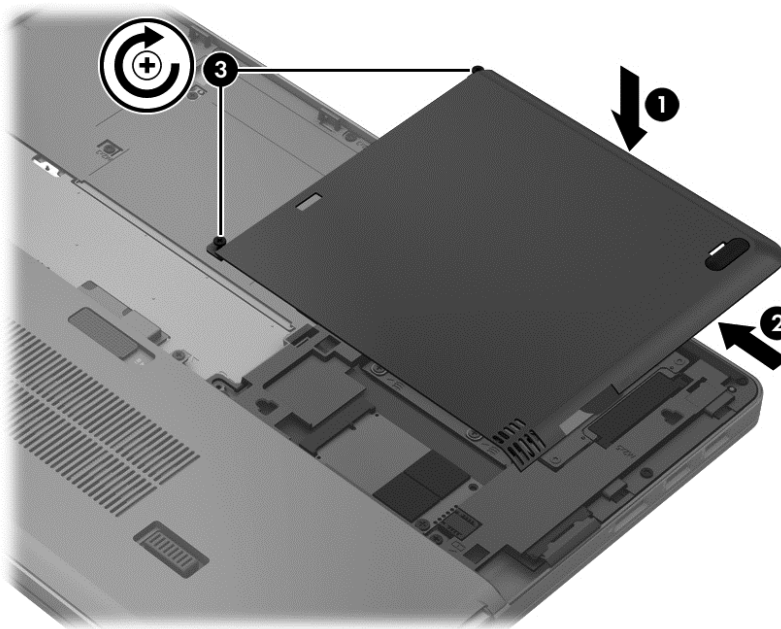
Instalace jednotky pevného disku:

1. Nasadte pevný disk do pozice pevného disku a spusťte jej dolů (1) do pozice pevného disku, až dojde k usazení konektoru pevného disku.

2. Utáhněte 4 šroubky (2), které upevňují pevný disk.



3. Zarovnejte úchyty (1) na krytu pevného disku s drážkami v počítači.
4. Nasuňte kryt pevného disku (2) a poté utáhněte 2 šrouby (3).



5. Znovu vložte baterii. (Další informace naleznete v kapitole [Vložení či odebrání baterie na stránce 25](#))
6. Otočte počítač horní stranou nahoru a znovu připojte napájení střídavým proudem a externí zařízení.
7. Zapněte počítač.

Přidání nebo výměna paměťového modulu

Počítač obsahuje dvě zásuvky pro paměťové moduly. Kapacitu paměti počítače je možné navýšit přidáním paměťového modulu do prázdné zásuvky rozšiřujícího paměťového modulu nebo upgradem 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 vyjměte 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.

POZNÁMKA: Chcete-li použít konfiguraci duálního kanálu, je třeba vložit dva stejné paměťové moduly.

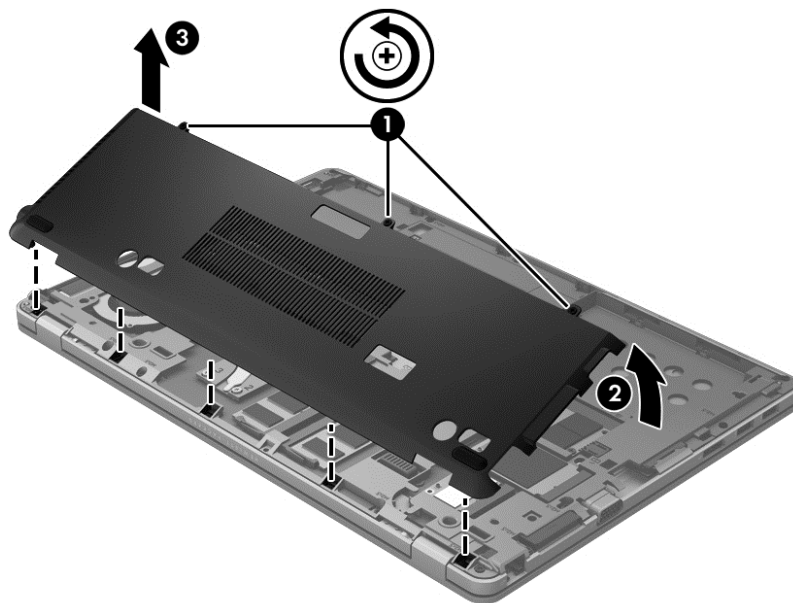
Přidání nebo výměna paměťového modulu:

UPOZORNĚNÍ: Zabránění ztráty dat a narušení stability systému:

Před přidáváním nebo výměnou paměťových modulů vypněte počítač. Paměťový modul nevyjímejte, pokud je počítač zapnutý, v úsporném režimu nebo v režimu hibernace.

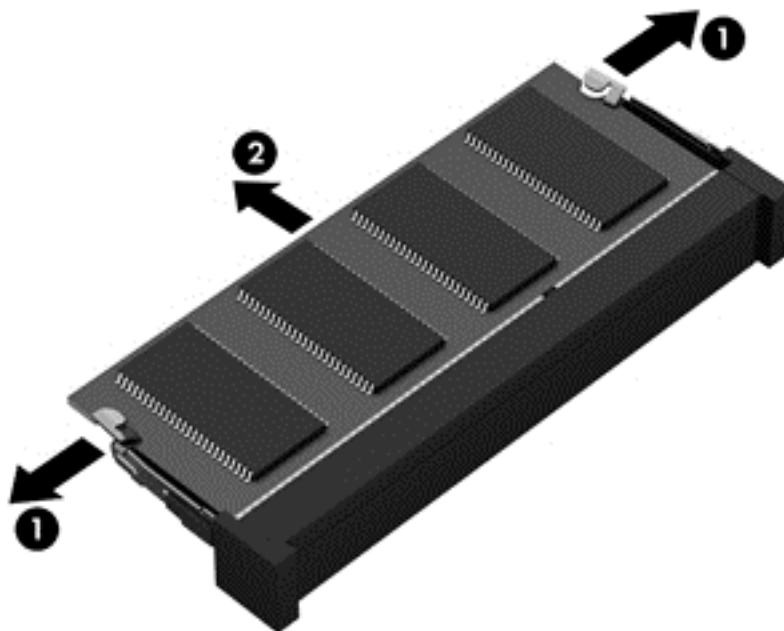
Pokud si nejste jisti, zda je počítač vypnutý nebo v režimu hibernace, zapněte jej stisknutím tlačítka napájení. Potom počítač vypněte prostřednictvím nabídky operačního systému.

1. Uložte data a vypněte počítač.
2. Odpojte napájení střídavým proudem a všechna externí zařízení připojená k počítači.
3. Vyjměte baterii (viz téma [Vložení či odebrání baterie na stránce 25](#)).
4. Sejmutí krytu pozice paměťového modulu:
 - a. Otočte počítač dnem nahoru a položte jej na rovný povrch pozicí paměťového modulu směrem k vám.
 - b. Uvolněte 3 šroubky (1).
 - c. Mírně vychylte kryt od počítače (2) a posuňte kryt směrem k přední části jednotky. Zvedněte kryt (3) nahoru a ven z počítače.



5. Pokud vyměňujete paměťový modul, vyjměte stávající modul:
- Odtáhněte pojistné svorky (1) na obou stranách paměťového modulu.
Paměťový modul se nakloní nahoru.
 - Uchopte paměťový modul za hrany (2) a opatrně jej vytáhněte ze zásuvky paměťového modulu.

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



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

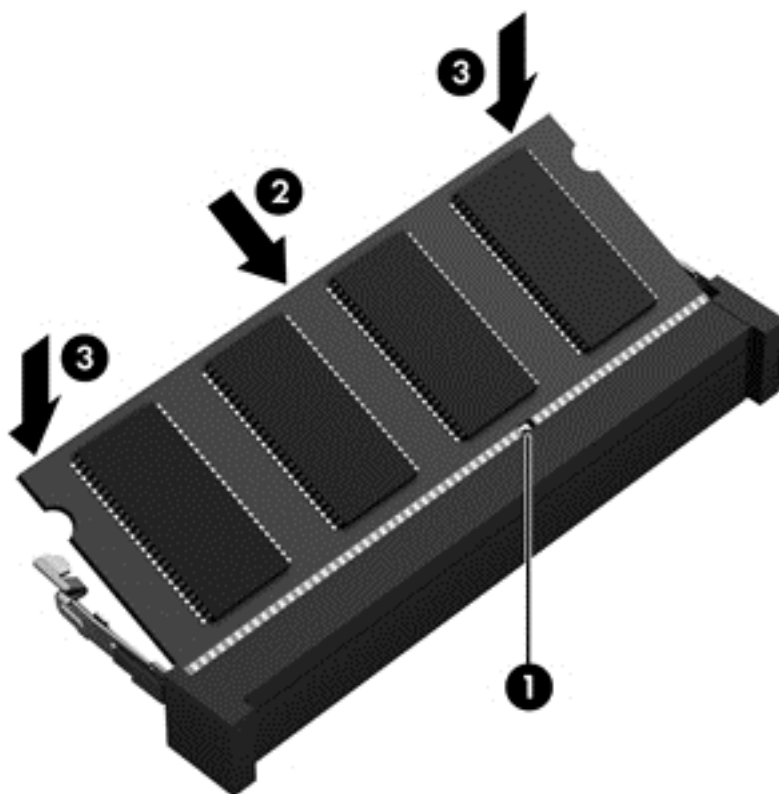
6. Vložení nového paměťového modulu:

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

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

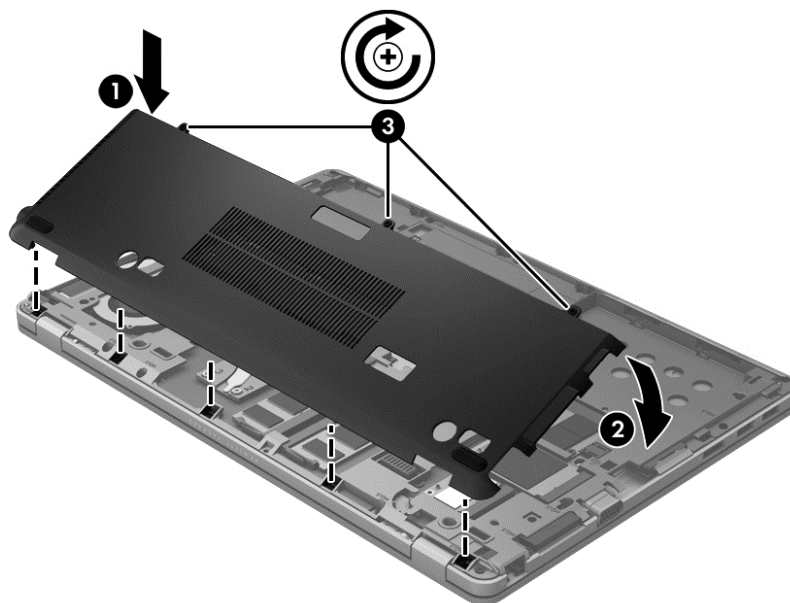
- c. Opatrně zatlačte paměťový modul **(3)** dolů – tlačte na levou a pravou stranu paměťového modulu, dokud pojistné svorky nezapadnou na určené místo.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k poškození paměťového modulu, neohýbejte jej.



7. Vrácení krytu pozice paměťového modulu na místo:
- Otočte počítač dnem nahoru a položte jej na rovný povrch pozicí paměťového modulu směrem k vám.
 - Vyrovnejte západky krytu s okrajem počítače a nasuňte kryt směrem k zadní straně počítače pod mírným úhlem **(1)**.

- c. Zavřete kryt (2) a poté utáhněte 3 šrouby (3).



8. Vraťte zpět baterii (viz část [Vložení či odebrání baterie na stránce 25](#)).
9. Otočte počítač horní stranou nahoru a znovu k němu připojte napájení střídavým proudem a externí zařízení.
10. Zapněte počítač.

Aktualizace programů a ovladačů

Společnost HP doporučuje pravidelně aktualizovat programy a ovladače, aby byly vždy v aktuálním stavu. Aktualizace slouží k vyřešení potíží a obohacení počítače o nové funkce. Technologie se neustále vyvíjí a jen aktualizací programů a ovladačů si zajistíte, že váš počítač bude neustále v tom nejlepším možném stavu. Starší grafické komponenty nemusí například správně fungovat s nejnovějšími hrami. Bez nejnovějšího ovladače nemůžete své technické vybavení využít naplno.

Stáhněte si nejnovější verzi ovladačů a programů HP a také se registrujte, abyste mohli dostávat automatická upozornění po vydání nových aktualizací. Technickou podporu pro Spojené státy naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/contactHP>. Technickou podporu pro všechny ostatní státy naleznete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Použití nástroje SoftPaq Download Manager

HP SoftPaq Download Manager (SDM) je nástroj, který poskytuje rychlý přístup k informacím o modulech SoftPaq pro podnikové počítače HP bez požadavku na číslo modulu SoftPaq. Pomocí tohoto nástroje můžete snadno vyhledávat moduly SoftPaq, stahovat je a rozbalovat.

SoftPaq Download Manager funguje tak, že ze serveru FTP společnosti HP přečte a stáhne soubor z veřejné databáze, který obsahuje označení modelu počítače a informace o modulu SoftPaq. Nástroj SoftPaq Download Manager umožňuje zadat jeden nebo více modelů počítače k určení toho, které moduly SoftPaq jsou k dispozici pro stažení.

Nástroj SoftPaq Download Manager kontroluje aktualizace databáze a softwaru na serveru FTP společnosti HP. Pokud jsou nalezeny aktualizace, jsou staženy a automaticky použity.

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

Postup stažení modulů SoftPaq:

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > HP Software Setup > HP SoftPaq Download Manager**.
2. Při prvním spuštění nástroje SoftPaq Download Manager se zobrazí okno s otázkou, zda chcete zobrazit pouze software pro počítač, který používáte, nebo pro všechny podporované modely. Vyberte možnost **Show software for all supported models** (Zobrazovat software pro všechny podporované modely). Pokud jste již nástroj HP SoftPaq Download Manager používali, přejděte na krok 3.
 - a. V okně Configuration Options (Možnosti konfigurace) vyberte filtry pro operační systém a jazyk. Filtry omezují počet možností uvedených v podokně Product Catalog (Katalog produktů). Pokud je například jako filtr operačního systému zvolena možnost 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 Configuration Options (Možnosti konfigurace). Další informace naleznete v nápovědě nástroje HP SoftPaq Download Manager.
3. V levém podokně klikněte na znaménko (+) pro rozbalení seznamu modelů a poté vyberte model nebo modely produktů, které chcete aktualizovat.
4. Klikněte na položku **Find Available SoftPaqs** (Najít dostupné moduly SoftPaq) pro stažení seznamu dostupných modulů SoftPaq pro vybraný počítač.
5. Pokud máte k dispozici více modulů SoftPaq ke stažení, vyberte ze seznamu dostupných modulů SoftPaq a poté klikněte na položku **Download Only** (Pouze stáhnout), protože výběr modulů 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, klikněte na položku **Download & Unpack** (Stáhnout a rozbalit).
6. V nástroji SoftPaq Download Manager klikněte pravým tlačítkem na možnost **Install SoftPaq** (Instalovat modul SoftPaq), čímž instalujete vybrané moduly SoftPaq na počítač.

Čištění počítače

Čisticí prostředky

Pro bezpečné vyčištění a dezinfekci počítače použijte následující produkty:

- Dimethyl-benzyl-amonium-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: Nepoužívejte následující čisticí prostředky:

Silná rozpouštědla, např. alkohol, aceton, chlorid amonný, metylenchlorid a uhlovodíky, které nenávratně poškozuji povrch počítače.

Materiály z vláken, například papírové ubrousky, které mohou poškrábat počítač. Ve vzniklých rýhách by se mohly usazovat nečistoty a čisticí prostředky.

Postupy při čištění

Pro bezpečné čištění počítače postupujte podle postupů popsanych v této části.

⚠ VAROVÁNÍ! Úrazům elektrickým proudem nebo poškození součástí předejete tak, že nebudete počítač čistit zapnutý.

Vypněte počítač.

Odpojte externí napájení.

Odpojte všechna napájená externí zařízení.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nestříkejte čisticí prostředky přímo na povrch počítače. Kapaliny nastříkané na povrch mohou trvale poškodit vestavěné 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 počítače používejte krouživé pohyby, abyste napomohli odstranění nečistot a usazenin.

Čištění zařízení TouchPad a klávesnice

⚠ VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a poškození vestavěných součástí, nepoužívejte k čištění klávesnice nástavec vysavače. Vysavač by mohl znečistit klávesnici smetím z domácnosti.

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


- 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.

6 Záloha a obnovení


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 doplňkové externí optické jednotky nebo pro tvorbu bodů obnovení systému. V případě selhání systému můžete použít záložní soubory pro obnovení obsahu vašeho počítače.

Zálohování a obnovení systému Windows nabízí následující možnosti:

- Vytvoření disku pro opravu systému (pouze vybrané modely) s použitím doplňkové externí optické jednotky.
- Zálohování dat
- Vytváření bitové kopie systému (jen vybrané modely)
- Naplánování pravidelných záloh (jen vybrané modely)
- Vytváření bodů obnovy systému
- Obnovení jednotlivých souborů
- Obnovení počítače do předchozího stavu
- Obnovení informací s použitím nástrojů obnovy

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

V případě nestability systému společnost HP doporučuje, abyste si postupy obnovení vytiskli a uložili si je k dalšímu použití.

 **POZNÁMKA:** Windows má funkci Řízení uživatelských účtů, která zlepšuje zabezpečení vašeho počítače. Můžete být vyzváni k povolení nebo k zadání hesla pro operace typu instalování aplikací, spouštění nástrojů nebo změny nastavení systému Windows. Další informace naleznete v okně Nápověda a podpora.


Vytváření média pro obnovu prostřednictvím aplikace HP Recovery Disc Creator

HP Recovery Disc Creator představuje softwarový program, který nabízí dodatečný způsob vytváření média pro obnovu. Po úspěšném nastavení počítače můžete s pomocí aplikace HP Recovery Disc Creator vytvořit médium pro obnovu. Toto médium lze použít v případě poškození pevného disku k obnovení systému. Obnovení systému provede opětovnou instalaci původního operačního systému a softwarových programů nainstalovaných výrobcem s následným nastavením programů.

Aplikace HP Recovery Disc Creator umožňuje vytvářet následující dva druhy disků DVD pro obnovu:

- Disk DVD se systémem Windows — Umožňuje nainstalovat operační systém bez dalších ovladačů a aplikací. Tato možnost slouží k vytvoření disku DVD, s jehož pomocí můžete obnovit původní operační systém a softwarové programy nainstalované od výrobce.
- Disk DVD s ovladači — Umožňuje nainstalovat pouze konkrétní ovladače a aplikace stejným způsobem, jakým ovladače a aplikace instaluje nástroj HP Software Setup.

Vytváření média pro obnovu

 **POZNÁMKA:** Médium pro obnovu operačního systému lze vytvořit pouze jednou. Dále již možnost pro vytvoření tohoto média nebude k dispozici.

1. Vyberte položky **Start > Všechny programy > Zabezpečení a ochrana > HP Recovery Disc Creator**.
2. Klepněte na možnost **Disk DVD s ovladači** nebo **Disk DVD se systémem Windows**.
3. V rozevírací nabídce vyberte ovladač, s jehož pomocí chcete médium pro obnovu vypálit.
4. Vypalování zahájíte klepnutím na tlačítko **Vypálit**.


Zálohování dat

Obnovení po selhání systému je tak úplné, jak je úplná vaše poslední záloha. Ihned po nastavení softwaru je vhodné s pomocí aplikace HP Recovery Disc Creator prostřednictvím nainstalované optické jednotky (jen vybrané modely) nebo volitelné externí optické jednotky vytvořit disky pro opravu systému (jen vybrané modely) a systém zálohovat. Jakmile přidáte nový software a datové soubory, měli byste pokračovat v pravidelném zálohování vašeho systému, aby byla záloha stále aktuální. Disky pro opravu systému (jen 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.

Můžete zálohovat vaše informace na volitelný externí pevný disk, síťový disk 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 typ disků (zakoupeny 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, kterou používáte.

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

- Zálohujete-li na disky, před vložením do externí jednotky počítače disky očísľujte.

Pro vytvoření zálohy pomocí Zálohování a zotavení:

 **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že je počítač připojen ke střídavému proudu dříve, než začnete proces zálohování.


 **POZNÁMKA:** Proces zálohování může trvat více než hodinu v závislosti na velikosti souboru a rychlosti počítače.

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

Provedení obnovení systému

V případě selhání nebo nestability systému počítač poskytuje k obnově souborů následující nástroje:

- Nástroje pro obnovu Windows: Zálohování a zotavení systému Windows můžete použít pro obnovu informací, které jste dříve zálohovali. Můžete také použít Opravu spouštění Windows pro napravení potíží, které by mohly Windows bránit, aby se správně spustily.
- Nástroje obnovení **f11**: Nástroje obnovení **f11** je možné použít k obnovení původního obrazu pevného disku. Obraz obsahuje operační systém Windows a softwarové programy nainstalované výrobcem.


 **POZNÁMKA:** Pokud nemůžete váš počítač spustit a použít disky pro opravu systému, které jste vytvořili dříve (jen vybrané modely), musíte zakoupit DVD operačního systému Windows 7, počítač restartovat a opravit operační systém. Další informace viz [Použití disku DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupený zvlášť\) na stránce 38](#).

Použití nástrojů systému Windows pro obnovu

Obnovení informací, které jste dříve zálohovali:

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


Při obnovování informací pomocí nástroje Startup Repair (Oprava při spuštění systému) postupujte následovně:

 **UPOZORNĚNÍ:** Pomocí nástroje Startup Repair úplně vymažete obsah pevného disku a zformátujete ho. Veškeré soubory, které jste vytvořili a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Po zformátování vám proces obnovy obnoví operační systém, ovladače a nástroje ze zálohy použité pro obnovení.


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

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


Existenci oddílu HP Recovery zkontrolujte klepnutím na tlačítko **Start**, dále pravým tlačítkem myši klepněte na položku **Počítač**, klepněte na položku **Spravovat** a poté na položku **Správa disků**.

 **POZNÁMKA:** Jestliže byl oddíl HP Recovery odstraněn, možnost obnovy klávesy **f11** nebude fungovat. Pokud není oddíl Windows nebo HP Recovery na seznamu, budete muset operační systém a programy obnovit pomocí disku DVD operačního systému Windows 7 a disku *Drive Recovery* (oba nutno zakoupit samostatně). Další informace viz [Použití disku DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupený zvlášť\) na stránce 38](#).

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

 **POZNÁMKA:** Další informace o obnovení informací pomocí nástrojů systému Windows vyhledejte tato témata v nápovědě a podpoře.

Použití nástroje obnovy f11

 **UPOZORNĚNÍ:** Pomocí nástroje pro obnovení **f11** úplně vymažete obsah pevného disku a zformátujete ho. Veškeré soubory, které jste vytvořili a veškerý software instalovaný na počítači budou trvale vymazány. Nástroj pro obnovení **f11** přeinstaluje operační systém, programy HP a ovladače, které byly nainstalovány výrobcem. Software, který nebyl instalován výrobcem, musí být nainstalován znovu.

Obnovení obrazu původního pevného disku pomocí klávesy **f11**:

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




POZNÁMKA: Pokud není oddíl HP Recovery uveden v seznamu, budete muset obnovit operační systém a programy s použitím disku DVD operačního systému Windows 7 a disku *Driver Recovery* (oba nutno zakoupit samostatně). Další informace viz [Použití disku DVD operačního systému Windows 7 \(zakoupený zvlášť\) na stránce 38](#).

3. Pokud oddíl HP Recovery je na seznamu, restartujte počítač a poté stiskněte **esc** ve chvíli, kdy je ve spodní části obrazovky zobrazena zpráva „Press ESC key for Startup Menu“ (Pro zobrazení nabídky Startup stiskněte ESC).
4. Jakmile se na obrazovce zobrazí zpráva „Press <F11> for recovery“ (Stisknutím F11 provedte obnovu), stiskněte klávesu **f11**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití disku DVD operačního systému Windows 7 (zakoupený zvlášť)

Disk DVD s operačním systémem Windows 7 můžete objednat na webových stránkách společnosti HP. Pro uživatele v USA je určena adresa <http://www.hp.com/go/contactHP>. Celosvětovou podporu naleznete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html. Disk DVD si můžete také objednat telefonicky u služby podpory. Kontaktní informace naleznete v příručce *Worldwide Telephone Numbers* (Světová telefonní čísla) dodané s počítačem.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud použijete disk 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 obnovy vám pomůže obnovit operační systém, stejně tak jako ovladače, software a nástroje.

Zahájení obnovy pomocí disku DVD s operačním systémem Windows 7:



POZNÁMKA: Tento proces zabere několik minut.

1. Pokud je to možné, zálohujte všechny osobní soubory.
2. Restartujte počítač a vložte disk DVD operačního systému Windows 7 do optické jednotky dříve, než se zavede operační systém Windows.
3. Po výzvě stiskněte kteroukoliv klávesu na klávesnici.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Klepněte na možnost **Další**.
6. Vyberte položku **Opravit tento počítač**.
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení opravy:

1. Vyměňte disk DVD s operačním systémem Windows 7 a vložte disk *Driver Recovery*.
2. Nejprve nainstalujte ovladače Hardware Enabling Drivers (ovladače pro podporu hardwaru) a poté Recommended Applications (doporučené aplikace).


7 Zákaznická podpora

Kontaktování zákaznické podpory

Pokud informace uvedené v této uživatelské příručce, v *Referenční příručce notebooku HP* a v *Návodě a podpoře* tyto otázky neřeší, můžete kontaktovat podporu: Podporu pro USA naleznete na stránkách <http://www.hp.com/go/contactHP>. Celosvětovou podporu naleznete na stránkách http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Dostupné možnosti:

- Chat online s technikem společnosti HP.

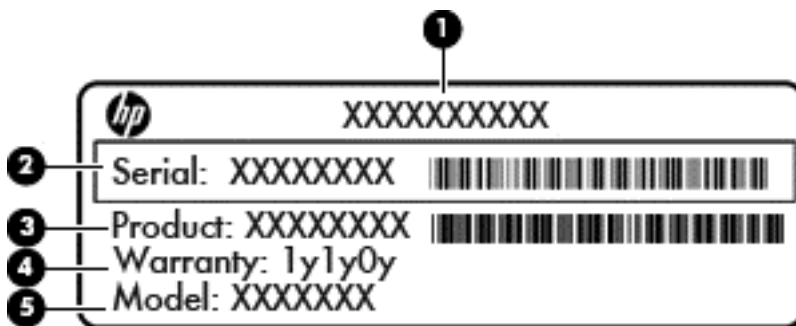
 **POZNÁMKA:** Nemí chat technické podpory dostupný ve vašem jazyce, můžete využít chat v angličtině.

- Napsat e-mail podpoře.
- Najít telefonní čísla podpory.
- Vyhledání servisního střediska společnosti HP.

Štítky

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

- Servisní štítek obsahuje důležité informace včetně následujících:



Součást

(1)	Název produktu
(2)	Sériové číslo
(3)	Číslo dílu/číslo produktu (p/n)
(4)	Záruční doba
(5)	Popis modelu (u vybraných modelů)

Tyto informace si připravte, pokud chcete kontaktovat technickou podporu. Servisní štítek je umístěn v bateriové baterie.

- Certifikát pravosti produktu Microsoft® obsahuje kód — Product Key systému Windows. Kód Product Key budete pravděpodobně 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 předpisech souvisejících s počítačem. Štítek s informacemi o směrnících je umístěn v bateriové pozici.
- Štítek (štítky) 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. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Certifikační štítky bezdrátové komunikace jsou umístěny uvnitř bateriové pozice.
- Štítek karty SIM (modul identifikace odběratele) (jen vybrané modely) — Poskytuje identifikátor ICCID (identifikátor karty s integrovaným obvodem) karty SIM. Tento štítek je umístěn uvnitř bateriové pozice.
- Štítek modulu HP pro mobilní širokopásmové připojení (pouze vybrané modely) obsahuje sériové číslo modulu HP pro mobilní širokopásmové připojení. Tento štítek je umístěn uvnitř bateriové pozice.

8 Technické údaje


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	Hodnoty
Provozní napětí a proud	19,5 V při 2,31 A – 45 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	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

aktualizace SoftPaq, stažení 32
antény pro bezdrátové připojení,
identifikace 11
antény sítě WLAN, identifikace
11
antény sítě WWAN, identifikace
11

B

baterie
 identifikace 13
 výměna 25
baterie, pozice 41
bezdrátová síť, připojení 15
bezdrátová síť (WLAN),
 požadovaná zařízení 15
bezdrátový směrovač,
 konfigurace 17
body pro obnovu systému 35

C

cestování s počítačem 41

Č

čištění počítače 33
čtečka karet médií, identifikace 9
čtečka otisků prstů, identifikace 6

D

disk DVD operačního systému
 Windows 7 38
disk pro opravu systému 35
DisplayPort, identifikace 9

F

f11 obnova 38
funkční klávesy
 HP Power Assistant 18
 podsvícení klávesnice 19
 popis 18
 použití 18
 přepnutí zobrazení na
 obrazovce 18
 režim spánku 18

 snížení hlasitosti
 reproduktoru 18
 snížení jasu obrazovky 18
 úprava hlasitosti 18
 ztlumení mikrofonu 18
 zvýšení intenzity zvuku
 reproduktoru 18
 zvýšení jasu obrazu 19
funkční klávesy, identifikace 7,
18

G

gesta zařízení TouchPad
 posouvání 24
 přibližování 24
 sevření 24
gesto posouvání zařízení
 TouchPad 24
gesto přibližování na zařízení
 TouchPad 24
gesto sevření na zařízení
 TouchPad 24

I

indikátory napájení 5, 8
informace o směrnících
 štítek s informacemi o
 směrnících 41
 štítky certifikace bezdrátové
 komunikace 41
interní spínač displeje 11
ISP, využití služeb 14

K

klávesa aplikací systému
 Windows, identifikace 7
klávesa esc, identifikace 7
klávesa fn, identifikace 7, 18
klávesa loga Windows,
 identifikace 7
klávesa num lk, identifikace 19
klávesnice
 identifikace 19

klávesnice, externí
 num lock 20
 použití 20
klávesy
 aplikace systému Windows 7
 esc 7
 fn 7
 funkční 7
 logo Windows 7
klávesy ovládání hlasitosti,
 identifikace 18
klávesy pro nastavení jasu
 obrazovky 19
kód Product Key 41
komponenty
 displej 10
 horní strana 4
 přední strana 7
 spodní strana 12
konektor, napájení 9
konektor cestovní baterie,
 identifikace 12
konektor napájení, identifikace 9
konektor pro mikrofon (zvukový
 vstup), identifikace 10
konektor pro stolní jednotku,
 identifikace 9
konektor RJ-45 (síťový),
 identifikace 9
konektory
 RJ-45 (síť) 9
 síť 9
 zvukový vstup (pro mikrofon)
 10
 zvukový výstup (pro
 sluchátka) 10
kontrolka bezdrátového připojení
 5, 8
kontrolka funkce caps lock,
 identifikace 5
kontrolka funkce num lock 5
kontrolka integrované webové
 kamery, identifikace 11
kontrolka pevného disku 8
kontrolka stavu baterie 8

kontrolka webové kamery,
identifikace 11
kontrolka zařízení TouchPad,
identifikace 5
kontrolky
baterie 8
bezdrátové připojení 5, 8
caps lock 5
napájení 5, 8
num lock 5
pevný disk 8
webová kamera 11
zařízení TouchPad 5
kryt pozice bezdrátového a
paměťového modulu
odebrání 29

M

myš, externí
nastavení předvoleb 20

N

nastavení bezdrátového
připojení 15
nastavení připojení k Internetu
15
nastavení sítě WLAN 15
název a číslo produktu, počítač
40
numerická klávesnice
vestavěná číselná 7

O

Oblast zařízení TouchPad
identifikace 4
obnova pevného disku 38
obraz na displeji, přepínání 18
oddíl pro obnovu 38
operační systém
kód Product Key 41
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 41

P

paměťový modul
odebrání 30
vložení 30
výměna 29
péče o počítač 33

pevný disk
instalace 27
odebrání 26
pevný disk, identifikace 12
podsvícení klávesnice 19
port externího monitoru 9
Port USB 3.0 9, 10
porty
DisplayPort 9
externí monitor 9
USB nabíjecí 10
porty USB, identifikace 9, 10
pozice bezdrátového a
paměťového modulu
identifikace 12
provozní prostředí 42

R

reproduktory, identifikace 12
režim num lock, externí
klávesnice 20

S

sériové číslo
počítač 40
štítek 40
síťový konektor, identifikace 9
slot pro kartu Smart Card 10
součásti
levá strana 9
pravá strana 9

Š

štítek certifikace bezdrátové
komunikace 41
štítek s certifikátem pravosti 41
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 41
štítek sítě WLAN 41
štítek zařízení Bluetooth 41
štítky
Bluetooth 41
certifikace bezdrátové
komunikace 41
certifikát pravosti produktu
Microsoft 41
předpisy 41
sériové číslo 40
WLAN 41

T

tlačítka
bezdrátové připojení 6
energie 6
levé tlačítko polohovací
páčky 4
levé tlačítko zařízení
TouchPad 4
pravé tlačítko polohovací
páčky 4
pravé tlačítko zařízení
TouchPad 4
ztlumení hlasitosti 6
tlačítko napájení, identifikace 6
tlačítko pro bezdrátové připojení,
určení 6
tlačítko pro ztlumení hlasitosti,
identifikace 6
TouchPad
použití 21

U

ukazovací zařízení
nastavení předvoleb 20
ukazovátka 4
uvolňovací západka baterie 13

V

vestavěná numerická klávesnice,
identifikace 7, 19
vestavěné mikrofony,
identifikace 11
větrací otvory, identifikace 9, 12
vstupní napájení 42

W

webová kamera, identifikace 11
WLAN
ochrana 17
připojení 15

Z

zálohování a obnovení 36
zálohování a obnovení Windows
35
západka, uvolnění baterie 13
zařízení sítě WLAN 41
zařízení TouchPad
tlačítka 4
zásuvka karty SIM, identifikace
13

zásuvka pro bezpečnostní kabel,
identifikace 10
zásuvka pro sluchátka (zvukový
výstup) 10
zásuvka zvukového vstupu (pro
mikrofon), identifikace 10
zásuvka zvukového výstupu (pro
sluchátka), identifikace 10
zásuvky
 bezpečnostní kabel 10
 čipová karta 10
 karta SIM 13
zobrazení na obrazovce,
přepínání 18