

Zabezpeèení

---

Uživatelská pøíruèka

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft a Windows jsou registrované  
ochranné známky společnosti Microsoft  
Corporation v USA.

Informace uvedené v této příručce se  
mohou zmínit 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: Duben 2007

První vydání: Leden 2007

Číslo dokumentu: 419772-222

## Důležité informace o produktu

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



---

# Obsah

## 1 Ochrana počítače

## 2 Používání hesel

Nastavení hesla v systému Windows .....	3
Nastavení hesel v nástroji Setup .....	3
Administrator password (Heslo správce) .....	3
Správa hesla správce .....	4
Zadání hesla správce .....	4
Heslo vyžadované po zapnutí .....	4
Správa hesla vyžadovaného po zapnutí .....	5
Zadání hesla vyžadovaného po zapnutí .....	5

## 3 Použití antivirového softwaru

## 4 Použití softwaru brány Firewall

## 5 Instalace důležitých bezpečnostních aktualizací

## 6 Instalace volitelného bezpečnostního kabelu

## 7 Použití čtečky otisků prstů (pouze u vybraných modelů)

Umístění čtečky otisků prstů .....	11
Registrace otisků prstů .....	12
Přihlášení k systému Windows pomocí zaregistrovaného otisku prstu .....	13

Rejstřík .....	14
----------------	----



# 1 Ochrana počítače

Standardní bezpečnostní funkce poskytované operačním systémem Windows® a instalačním programem pro jiné operační systémy než je Windows, mohou chránit osobní nastavení a informace před různými nebezpečími.

V této příručce naleznete pokyny k používání následujících funkcí:

- hesla,
- antivirový software,
- software brány Firewall,
- kritické bezpečnostní aktualizace,
- volitelný bezpečnostní kabel.
- Ěteeka otisků prstů (pouze u vybraných modelů)



**POZNÁMKA:** Funkce zabezpečení jsou navrženy tak, aby fungovaly jako ochranný prvek, ale nemusí být schopné zabránit softwarovým útokům nebo předcházet špatnému používání či krádeži počítače.

**POZNÁMKA:** Než pošlete váš počítač do opravy, odstraňte veškerá hesla a nastavení snímáče otisků prstů.

Počítačové riziko	Funkce zabezpečení
Neoprávněné používání počítače	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkce QuickLock</li><li>• Heslo vyžadované po zapnutí</li></ul>
Počítačové viry	Software Norton Internet Security
Neoprávněný přístup k datům	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software brány Firewall</li><li>• Aktualizace systému Windows</li></ul>
Neoprávněný přístup k nástroji Setup, nastavení systému BIOS a dalším informacím identifikace systému	Administrator password (Heslo správce)
Trvalé nebo budoucí hrozby pro počítač	Kritické bezpečnostní aktualizace od společnosti Microsoft
Neoprávněný přístup k uživatelskému účtu systému Windows	Heslo uživatele
Neoprávněné odpojení počítače	Zásuvka bezpečnostního kabelu (pro připojení doplňkového bezpečnostního kabelu)

## 2 Používání hesel

Heslo je skupina znaků, které si vybíráte pro zabezpečení informací v počítači. Mohou být nastavena různá hesla v závislosti na tom, jak chcete kontrolovat přístup k informacím. Hesla mohou být nastavena v systému Windows nebo v instalačním programu pro jiné operační systémy než Windows předinstalovaných na počítači.



**UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li předejít uzamčení počítače, poznaňte si každé heslo, které nastavíte. Protože se většina hesel nezobrazuje, když jsou nastavována, minina nebo mazána, je nezbytné si okamžitě poznamenávat každé heslo a ukládat jej na bezpečném místě.

Pro funkci nástroje Setup i pro funkci zabezpečení systému Windows lze použít stejné heslo. Navíc lze stejné heslo použít zároveň u více funkcí nástroje Setup.

Heslo v nástroji Setup si můžete nastavit pomocí následujících pokynů:

- Heslo může být libovolnou kombinací až 8 písmen a čísel a nerozlišuje se u něj velikost písmen.
- Heslo musí být nastaveno a zadáváno pomocí stejných kláves. Pokud například nastavíte heslo pomocí číselných kláves na klávesnici, heslo nebude rozpoznáno, jestliže se jej pokusíte zadat pomocí integrované numerické klávesnice.



**POZNÁMKA:** Vybrané modely disponují oddělenou číselnou klávesnicí, která funguje stejně jako číselné klávesy na klávesnici.


- Heslo je nutné zadat na výzvu nástroje Setup. Heslo nastavené v systému Windows je třeba zadat na výzvu systému Windows.

Při vytváření a ukládání hesel se řiďte následujícími radami:



- Při vytváření hesel se řiďte požadavky nástroje.
- Zapište si svá hesla a uložte je na bezpečném místě, které není v blízkosti počítače.
- Hesla neuchovávejte v souboru, který je uložený v počítači.
- Nepoužívejte jako heslo své jméno nebo jiné informace, které lze snadno uhodnout.

Následující témata obsahují přehled běžně používaných hesel systému Windows a instalačního programu a dále obsahují popis jejich funkcí. Další informace o heslech v systému Windows, jako hesla šetřící obrazovky, získáte po vybrání položek **Start > Nápověda a podpora**.

# Nastavení hesla v systému Windows

Heslo	Funkce
Administrator password (Heslo správce)	Omezuje přístup k funkcím správce systému.   <b>POZNÁMKA:</b> Toto heslo nemůže být použito pro přístup k funkcím nástroje Setup.
Heslo uživatele	Ochrání přístup k uživatelskému účtu systému Windows. Navíc omezuje přístup k obsahu počítače a je vyžadováno při přechodu z úsporného režimu nebo z režimu spánku.
Funkce QuickLock	Funkce chrání počítač tím, že požaduje zadání hesla v dialogovém okně systému Windows, předtím, než se přihlásíte do počítače. Po nastavení hesla uživatele nebo správce postupujte provedte následující kroky: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Spustíte funkci QuickLock stisknutím kláves <b>fn+f6</b>.</li><li>2. Ukončete funkci QuickLock zadáním hesla uživatele nebo správce systému Windows.</li></ol>

## Nastavení hesel v nástroji Setup

Heslo	Funkce
Heslo správce*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omezuje přístup k nástroji Setup.</li><li>• Poté, co je toto heslo nastaveno, musí být zadáno při každém spuštění nástroje Setup.</li></ul>  <b>UPOZORNĚNÍ:</b> Pokud zapomenete své heslo správce, nemůžete spustit nástroj Setup.
Heslo vyžadované po zapnutí*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omezuje přístup k obsahu počítače.</li><li>• Poté, co je toto heslo nastaveno, musí být zadáno po každém zapnutí nebo restartování počítače a ukončení režimu spánku.</li></ul>  <b>UPOZORNĚNÍ:</b> Pokud zapomenete heslo vyžadované po zapnutí, nemůžete zapínat a restartovat počítač ani ukončovat režim spánku.

\*Podrobnosti o každém hesle naleznete v následujících tématech.

### Administrator password (Heslo správce)

Vaše heslo správce chrání přístup k nastavením a identifikačním informacím systému v nástroji Setup. Poté, co je toto heslo nastaveno, musí být zadáno při každém spuštění nástroje Setup.

Vaše heslo správce není zamítnuté s heslem správce nastaveným v systému Windows a ani se nezobrazuje při nastavování, zadávání, změní nebo mazání. Ujistěte se, že máte heslo poznačené a uložené na bezpečném místě.

## Správa hesla správce

Nastavení, změna a odstranění tohoto hesla:

1. Spusíte nástroj Setup zapnutím nebo restartováním počítače a stisknutím klávesy **f10** v okamžiku, kdy je v dolním levém rohu obrazovky zobrazena instalační zpráva.
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položky **Security (Zabezpečení) > Administrator password (Heslo správce)** a stiskněte klávesu **enter**.
  - Chcete-li nastavit heslo správce, zadejte jej do polí **Enter New Password (Zadat nové heslo)** a **Confirm New Password (Potvrdit nové heslo)** a poté stiskněte klávesu **enter**.
  - Chcete-li změnit heslo správce, zadejte aktuální heslo do pole **Enter Current Password (Zadat aktuální heslo)**, zadejte nové heslo do polí **Enter New Password (Zadat nové heslo)** a **Confirm New Password (Potvrdit nové heslo)** a poté stiskněte klávesu **enter**.
  - Chcete-li vymazat heslo správce, zadejte aktuální heslo do pole **Enter Password (Zadat heslo)** a poté čtyřikrát stiskněte klávesu **enter**.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nástroj Setup, stiskněte klávesu **f10** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení bude zavedeno po restartování počítače.

## Zadání hesla správce

V dialogu **Enter password (Zadat heslo)** zadejte heslo správce (pomocí stejné kombinace kláves, která byla použita při vytváření hesla) a stiskněte klávesu **enter**. Pokud heslo správce zadáte třikrát neúspěšně, budete muset restartovat počítač a zkusit zadat heslo znovu.

## Heslo vyžadované po zapnutí

Vaše heslo vyžadované po zapnutí chrání počítač před neoprávněným použitím. Poté, co je toto heslo nastaveno, musí být zadáno po každém zapnutí nebo restartování počítače a ukončení režimu spánku. Heslo vyžadované po zapnutí se při nastavení, zadání, změně ani odstranění nezobrazuje.

## Správa hesla vyžadovaného po zapnutí

Nastavení, změna a odstranění tohoto hesla:

1. Spusťte nástroj Setup zapnutím nebo restartováním počítače a stisknutím klávesy **F10** v okamžiku, kdy je v dolním levém rohu obrazovky zobrazena instalační zpráva.
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte položky **Security (Zabezpečení) > Power-On password (Heslo při spuštění)** a stiskněte klávesu **ENTER**.
  - Chcete-li nastavit heslo vyžadované po zapnutí, zadejte jej do polí **Enter New Password (Zadat nové heslo)** a **Confirm New Password (Potvrdit nové heslo)**, a poté stiskněte klávesu **enter**.
  - Chcete-li změnit heslo vyžadované po zapnutí, zadejte aktuální heslo do pole **Enter Current Password (Zadat aktuální heslo)**, zadejte nové heslo do polí **Enter New Password (Zadat nové heslo)** a **Confirm New Password (Potvrdit nové heslo)** a poté stiskněte klávesu **enter**.
  - Chcete-li vymazat heslo vyžadované po zapnutí, zadejte aktuální heslo do pole **Enter Current Password (Zadat aktuální heslo)** a poté čtyřikrát stiskněte klávesu **enter**.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nástroj Setup, stiskněte klávesu **F10** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení bude zavedeno po restartování počítače.

## Zadání hesla vyžadovaného po zapnutí

V dialogu **Enter password (Zadejte heslo)** zadejte heslo (pomocí stejné kombinace kláves, která byla použita při vytváření hesla) a stiskněte klávesu **enter**. Pokud heslo zadáte třikrát neúspěšně, budete muset restartovat počítač a zkusit zadat heslo znovu.

---

## 3 Použití antivirového softwaru

Pokud používáte počítač pro přístup k elektronické poště, síti nebo Internetu, vystavujete jej napadení počítačovými viry. Počítačové viry mohou poškodit operační systém, programy a nástroje nebo mohou zapříčinit jejich nestandardní chování.

Antivirový software dokáže detekovat většinu virů, zneškodnit je a v převážné většině případů i odstranit jejich následky. Aby byla zaručena neustálá ochrana proti novým virům, je nutné, aby byl antivirový software aktuální.

V počítači je předinstalován antivirový program Norton Internet Security. Software zahrnuje 60 dní aktualizací zdarma. Doporučujeme, abyste si chránili počítač proti novým virům i po těchto 60 dnech, a to zakoupením prodloužení služby aktualizace. Návod pro použití a aktualizace software Norton Internet Security a pro zakoupení služby prodloužené aktualizace je poskytován s aplikací. Chcete-li zobrazit a spustit software Norton Internet Security, vyberte nabídku **Start > Všechny programy**.

Pokud chcete získat více informací o virech, zadejte do pole Hledat v Nápovědi a odborné pomoci klíčové slovo `viry`.

---

## 4 Použití softwaru brány Firewall

Pokud používáte počítač pro přístup k elektronické poště, síti nebo Internetu, mohou neoprávněné osoby získat přístup k vašim osobním údajům, počítači a k datům. K ochrání soukromí při použití počítače použijte předinstalovaný software brány firewall.

Software brány firewall nabízí funkce protokolování, generování hlášení a automatických upozornění, které slouží ke sledování veškerého příchozího i odchozího síťového provozu. Další informace naleznete v uživatelské příručce brány firewall nebo u výrobce tohoto programu.



---

**POZNÁMKA:** Za určitých okolností může brána firewall blokovat přístup ke hrám síti Internet, narušovat síťové sdílení souborů a tiskáren nebo blokovat povolené přílohy elektronické pošty. Pokud chcete tento problém dočasně vyřešit, vypněte bránu firewall, proveďte požadovanou činnost a opět bránu firewall zapněte. Pokud chcete problém vyřešit trvale, změníte konfiguraci brány firewall.

---

---

## 5 Instalace důležitých bezpečnostních aktualizací



**UPOZORNĚNÍ:** Okamžitým instalováním všech důležitých aktualizací společnosti Microsoft snížíte riziko poškození nebo ztráty dat v důsledku narušení bezpečnosti nebo napadení počítačovým virem.

Je možné, že od doby expedice počítače byly zveřejněny nové aktualizace operačního systému a ostatního softwaru. Stáhněte si všechny dostupné aktualizace a nainstalujte je na svůj počítač:

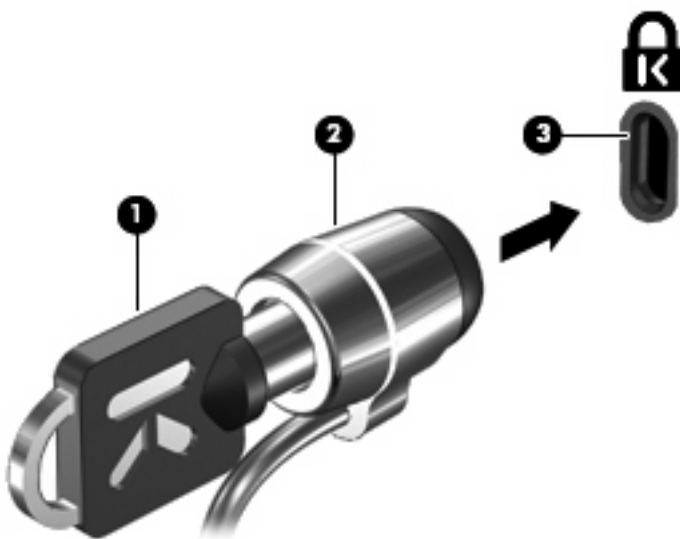
- Pomocí aplikace Windows Update jednou za měsíc nainstalujte aktualizace softwaru.
- Použijte odkaz pro aktualizaci v části **Start > Všechny programy > Windows Update**. Aktualizace systému Windows a dalších aplikací společnosti Microsoft® jsou vydávány pravidelně. Nové aktualizace můžete stáhnout ze stránek společnosti Microsoft a prostřednictvím odkazu na aktualizace v Nápovědy a Odborné pomoci.

## 6 Instalace volitelného bezpečnostního kabelu



**POZNÁMKA:** Bezpečnostní kabel slouží jako ochranný prvek, nežádoucím použití nebo krádeži však zcela zabránit nedokáže.

1. Obtočte bezpečnostní kabel okolo pevně zajištěného objektu.
2. Vložte klíč (1) do zámků kabelu (2).
3. Vložte zámek kabelu do zásuvky bezpečnostního kabelu na počítači (3) a klíčem zamkněte zámek kabelu.



**POZNÁMKA:** Umístění zásuvky bezpečnostního kabelu se může u jednotlivých modelů lišit.

---

## 7 Použití èteèky otiskù prstù (pouze u vybraných modelù)



**POZNÁMKA:** Umístiní snímaèe otiskù prstù se může u jednotlivých modelù lišit.

---



## Umístění èteèky otiskù prstù

Èteèka otiskù prstù je malé, kovové èidlo, které je umístìno v jedné z následujících oblastí vašeho počítaèe:

- Poblíž dolní èásti Touchpadu
- Na pravé stranì klávesnice
- V horní èási na pravé stranì displeje

Podle modelu vašeho počítaèe mùže být èteèka otiskù prstù orientovaná horizontální nebo vertikální. Obì orientace vyžadují, abyste kolmo pøejeli prstem pøes kovové èidlo.



## Registrace otisků prstů

Snímač otisků prstů umožňuje přihlášení do systému Windows prostřednictvím otisku prstu registrovaného v nástroji VeriSoft Access Manager namísto použití hesla systému Windows.

Pokud používáte počítač HP s integrovaným nebo doplňkovým externím snímačem otisků prstů, před přihlášením do systému Windows pomocí otisku prstů je třeba snímač nainstalovat.



**POZNÁMKA:** Pokud používáte doplňkovou externí čtečku otisků prstů, před provedením následujících kroků připojte čtečku k počítači.

1. V systému Windows poklepejte na ikonu **VeriSoft Access Manager** v oznamovací oblasti hlavního panelu.
2. Na stránce „My Identity“ (Identita) klepněte vlevo nahoře na položku **Log On** (Přihlášení).  
Spustí se průvodce VeriSoft Access Manager Logon Wizard.
3. Na stránce „Introduce Yourself“ (Identifikační údaje) zadejte heslo uživatele systému Windows (pokud je nastavené) a potom klepněte na tlačítko **Další**.
4. Na stránce „Services and Applications“ (Služby a aplikace) klepněte na položku **I want to** (Požadavek) a potom klepněte na **Register Fingerprints** (Registrovat otisky prstů).



**POZNÁMKA:** Standardně aplikace VeriSoft Access Manager vyžaduje registraci alespoň dvou různých prstů.

5. Jakmile se průvodce VeriSoft Access Manager Registration Wizard spustí, klepněte na **Další** a potom pomalu přejeďte prstem přes snímač.



**POZNÁMKA:** Pravý ukazováček je výchozí prst (jeho otisk by měl být sejmut jako první). Výchozí prst můžete změnit klepnutím na prst, který chcete zaregistrovat jako první, buď na levé, nebo na pravé ruce. Jakmile klepnete na prst, bude jeho výběr zvýrazněn obrysem.

6. Opakovaně přejíždějte stejným prstem přes snímač, dokud prst na obrazovce nezezelená.



**POZNÁMKA:** Ukazatel průběhu se po každém přejetí prstem přes snímač o kousek posune. K registraci otisku je nutné přejet přes čidlo vícekrát.

**POZNÁMKA:** Pokud budete potřebovat přerušit snímání a začít znovu, klepněte pravým tlačítkem myši na zvýrazněný prst na obrazovce a potom klepněte na položku **Start Over** (Začít znovu).

7. Klepněte na obrazovce na jiný prst, který je třeba registrovat, a zopakujte kroky 5 a 6.



**POZNÁMKA:** Pokud klepnete na položku **Finish** (Dokončit) dříve, než zaregistrujete alespoň dva prsty, zobrazí se chybové hlášení. Pokračujte klepnutím na tlačítko **OK**.

8. Poté co úspěšně zaregistrujete alespoň dva prsty, klepněte na tlačítko **Dokončit**.
9. Pokud chcete zaregistrovat otisky prstů jiného uživatele systému Windows, přihlaste se do systému Windows prostřednictvím účtu daného uživatele a zopakujte kroky 1 až 8.

# Přihlášení k systému Windows pomocí zaregistrovaného otisku prstu

Přihlášení do systému Windows pomocí ověřeného otisku prstu:

1. Ihned po zaregistrování otisků prstů restartujte systém Windows.
2. Do systému Windows se přihlaste pomocí registrovaného otisku prstu.

---

# Rejstřík

## Symboly/čísla

čtečka otisků prstů 10

## A

antivirový software 6

## B

bezpečnostní kabel 9

## D

důležité aktualizace, software 8

## F

Funkce QuickLock 3

## H

hesla

nastavení ve Windows 3

nastaveno v nástroji Setup 3

po zapnutí 4

správce 3

heslo při spuštění

správa 5

zadání 5

heslo správce

správa 4

zadání 4

## K

kabel, bezpečnostní 9

## N

nástroj Setup

hesla nastavená v 3

## R

registrace otisků prstů 12

## S

software

antivirový 6

brána firewall 7

důležité aktualizace 8

software brány Firewall 7

správa hesla správce. 4

správa hesla vyžadovaného po

zapnutí 5

## U

umístění čtečky otisků prstů 11

## W

Windows, heslo nastavené v 3

## Z

zabezpečení

funkce 1

hesla 2

zadání hesla správce 4

zadání hesla vyžadovaného po

zapnutí 5

