

Zabezpečenie

Používateľská príručka

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft a Windows sú registrované
ochranné známky spoločnosti Microsoft
Corporation v USA.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente
sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho
upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa
na produkty a služby spoločnosti HP sú
uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke,
ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a
službami. Žiadne informácie uvedené v tejto
príručke nemožno považovať za dodatočnú
záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za
technické alebo redakčné chyby či
vynechaný text v tejto príručke.

Druhé vydanie: január 2008

Prvé vydanie: november 2007

Katalógové číslo dokumentu: 460254-232

Upozornenie na produkt

Táto používateľská príručka popisuje funkcie, ktoré sú k dispozícii pri väčšine modelov. Niektoré funkcie na vašom počítači nemusia byť k dispozícii.

Obsah

1 Ochrana počítača

2 Používanie hesiel

Nastavenie hesiel v systéme Windows	3
Nastavenie hesiel v programe Setup Utility	3
Správcovské heslo	3
Správa správcovského hesla	4
Zadanie správcovského hesla	4
Heslo pri zapnutí	4
Správa hesla pri zapnutí	5
Zadanie hesla pri zapnutí	5

3 Používanie antivírusového softvéru

4 Používanie softvéru brány firewall

5 Inštalácia kritických aktualizácií zabezpečenia

6 Inštalácia voliteľného bezpečnostného lanka

7 Používanie snímača odtlačkov prstov (len vybrané modely)

Lokalizácia snímača odtlačkov prstov	11
Registrácia odtlačkov prstov	12
Prihlásenie do systému Windows pomocou zaznamenaných odtlačkov prstov	13

Register	14
----------------	----

1 Ochrana počítača

Štandardné funkcie zabezpečenia poskytované operačným systémom Windows® a programom Setup Utility mimo systému Windows dokážu ochrániť osobné nastavenia a údaje pred širokou škálou rizík.

Riadte sa pokynmi v tejto príručke, aby ste využili tieto funkcie:

- Heslá
- Antivírusový softvér
- Softvér brány firewall
- Kritické aktualizácie zabezpečenia
- Voliteľné bezpečnostné lanko
- Snímač odtlačkov prstov (len vybrané modely)



POZNÁMKA: Bezpečnostné riešenia majú odradiť, ale nemusia zabrániť softvérovým útokom alebo zneužitiu, či krádeži počítača.

POZNÁMKA: Prv, než zašlete počítač na opravu, odstráňte všetky nastavenia hesiel a odtlačkov prstov.

Počítačové riziko	Funkcia zabezpečenia
Neoprávnené používanie počítača	• QuickLock • Heslo pri zapnutí
Počítačové vírusy	Softvér Norton Internet Security
Neoprávnený prístup k údajom	• Softvér brány firewall • Aktualizácie systému Windows
Neoprávnený prístup k programu Setup Utility, nastaveniam systému BIOS a k ďalším systémovým identifikačným informáciám	Správcovské heslo
Terajšie alebo budúce ohrozenia počítača	Kritické aktualizácie zabezpečenia od spoločnosti Microsoft
Neoprávnený prístup k používateľskému kontu v systéme Windows	Používateľské heslo
Neoprávnené odstránenie počítača	Otvor pre bezpečnostné lanko (použitý spolu s voliteľným bezpečnostným lankom)

2 Používanie hesiel

Heslo je skupina znakov, ktorú si vyberáte na zabezpečenie informácií v počítači. Je možné nastaviť niekoľko typov hesiel podľa toho, ako chcete chrániť prístup k informáciám. Heslá je možné nastaviť v systéme Windows alebo v programe Setup Utility mimo systému Windows, ktorá je na počítači predinštalovaná.

△ **UPOZORNENIE:** Aby ste nestratili prístup k počítaču, každé nastavené heslo si zaznamenajte. Pretože väčšina hesiel sa nezobrazuje pri ich nastavovaní, zmene alebo odstraňovaní, je dôležité si zaznamenať každé heslo okamžite a uložiť ho na bezpečnom mieste.

Môžete použiť rovnaké heslo pre program Setup Utility a pre systém Windows. Môžete tiež použiť rovnaké heslo pre viac ako jednu funkciu programu Setup Utility.

Pri nastavovaní hesla v programe Setup Utility sa riadte týmito radami:

- Heslo môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie maximálne 8 písmen a čísiel. V hesle sa nerozlišujú malé a veľké písmená.
- Pri nastavení a zadaní hesla musia byť použité tie isté klávesy. Ak napríklad heslo nastavené pomocou klávesov s číslami na klávesnici zadáte pomocou klávesov integrovanej číselnej klávesnice, počítač ho nerozpozná.

 **POZNÁMKA:** Vybrané modely obsahujú osobitnú číselnú klávesnicu, ktorá funguje presne ako číselné klávesy na klávesnici.

- Heslo musí byť zadané vo výzve programu Setup Utility. Heslo nastavené v systéme Windows musí byť zadané vo výzve systému Windows.

Použite tieto rady pre tvorbu a uchovávanie hesiel:

- Pri tvorbe hesiel sa riadte požiadavkami programu.
- Každé nastavené heslo si poznačte a uschovajte ho na bezpečnom mieste, nie však spolu s počítačom.
- Neuchovávajte si heslá v súbore v počítači.
- Nepoužívajte svoje meno a osobné údaje, ktoré môžu byť ľahko odhalené.

Nasledujúce témy uvádzajú heslá pre systém Windows a program Setup Utility a popisujú ich funkcie. Ďalšie informácie o heslách pre systém Windows, ako sú napríklad heslá šetriča obrazovky, získate výberom položky **Start** (Štart) > **Help and Support** (Pomoc a technická podpora).

Nastavenie hesiel v systéme Windows

Heslá	Funkcia
Správcovské heslo	Chrání přístup k obsahu počítača na úrovni správce systému Windows. POZNÁMKA: Toto heslo nie je možné použiť na prístup k programu Setup Utility.
Používateľské heslo	Chrání přístup k používateľskému kontu v systéme Windows. Takisto chrání přístup k obsahu počítača a musí byť zadané, keď sa počítač vráti z režimu spánku alebo režimu dlhodobého spánku.
QuickLock	Chrání přístup k počítaču vyžadováním hesla v přihlasovacím dialogovém okně systému Windows. Po nastavení používateľského alebo správcovského hesla vykonajte tieto kroky: 1. Spustíte funkciu QuickLock stlačením klávesovej skratky fn+f6. 2. Ukončíte funkciu QuickLock zadaním používateľského alebo správcovského hesla systému Windows.

Nastavenie hesiel v programe Setup Utility

Heslá	Funkcia
Správcovské heslo*	• Chrání přístup do programu Setup Utility. • Ak je toto heslo nastavené, je nutné ho zadať zakaždým pri otvorení programu Setup Utility. UPOZORNENIE: Ak zabudnete správcovské heslo, nebudete môcť otvoriť program Setup Utility.
Heslo pri zapnutí*	• Chrání přístup k obsahu počítača. • Ak je toto heslo nastavené, je nutné ho zadať pri každom zapnutí alebo reštartovaní počítača, alebo pri ukončení režimu dlhodobého spánku. UPOZORNENIE: V prípade, že zabudnete heslo pri zapnutí, nebudete môcť počítač spustiť, reštartovať ani ukončiť režim dlhodobého spánku.

*Detaily o týchto heslách nájdete v týchto témach.

Správcovské heslo

Správcovské heslo chrání nastavenia konfigurácie a systémové identifikačné informácie v programe Setup Utility. Ak je toto heslo nastavené, je nutné ho zadať zakaždým pri otvorení programu Setup Utility.

Správcovské heslo nie je možné zamieňať so správcovským heslom systému Windows, takisto sa nezobrazuje pri nastavovaní, zadávaní, zmene alebo odstraňovaní. Určite si heslo zaznamenajte a uložte na bezpečnom mieste.

Správa správcovského hesla

Postup zadania, zmeny alebo odstránenia tohto hesla:

1. Spustíte program Setup Utility zapnutím alebo reštartovaním počítača a počas zobrazenia nastavovacieho hlásenia v ľavom dolnom rohu obrazovky stlačte kláves **f10**.
2. Pomocou klávesov so šípkami vyberte položku **Security** (Zabezpečenie) > **Administrator Password** (Heslo správcu) a potom stlačte kláves **enter**.
 - Správcovské heslo nastavíte napísaním hesla do polí **Enter New Password** (Zadať nové heslo) a **Confirm New Password** (Potvrdiť nové heslo) potom stlačením klávesu **enter**.
 - Pri zmene správcovského hesla napíšte aktuálne heslo do poľa **Enter Current Password** (Zadať aktuálne heslo), potom napíšte nové heslo do poľa **Enter New Password** (Zadať nové heslo) a do poľa **Confirm New Password** (Potvrdiť nové heslo) a potom stlačte kláves **enter**.
 - Správcovské heslo odstránite napísaním aktuálneho hesla do poľa **Enter Password** (Zadať heslo) a potom stlačením klávesu **enter** štyrikrát.
3. Ak chcete uložiť predvoľby a ukončiť program Setup Utility, stlačte kláves **f10** a potom sa riadte pokynmi na obrazovke.

Nastavené predvoľby sa prejavia po reštartovaní počítača.

Zadanie správcovského hesla

Po zobrazení výzvy **Enter Password** (Zadať heslo) napíšte vaše správcovské heslo (pomocou rovnakého typu klávesov, ktorý ste použili pri jeho nastavení) a stlačte kláves **enter**. Po troch neúspešných pokusoch o zadanie správcovského hesla je nutné reštartovať počítač a znova sa pokúsiť o zadanie hesla.

Heslo pri zapnutí

Heslo pri zapnutí zabraňuje neoprávnenému používaniu počítača. Ak je toto heslo nastavené, je nutné ho zadať pri každom zapnutí alebo reštartovaní počítača, alebo pri ukončení režimu dlhodobého spánku. Heslo pri zapnutí sa nezobrazuje počas svojho nastavovania, zadávania, zmeny ani odstraňovania.

Správa hesla pri zapnutí

Postup zadania, zmeny alebo odstránenia tohto hesla:

1. Spustíte program Setup Utility zapnutím alebo reštartovaním počítača a počas zobrazenia nastavovacieho hlásenia v ľavom dolnom rohu obrazovky stlačte kláves **f10**.
2. Pomocou klávesov so šípkami vyberte položku **Security** (Zabezpečenie) > **Power-On Password** (Heslo pri zapnutí) a potom stlačte kláves **enter**.
 - Heslo pri zapnutí nastavíte napísaním hesla do polí **Enter New Password** (Zadať nové heslo) a **Confirm New Password** (Potvrdiť nové heslo) potom stlačením klávesu **enter**.
 - Pri zmene hesla pri zapnutí napíšte aktuálne heslo do poľa **Enter Current Password** (Zadať aktuálne heslo), potom napíšte nové heslo do poľa **Enter New Password** (Zadať nové heslo) a do poľa **Confirm New Password** (Potvrdiť nové heslo) a potom stlačte kláves **enter**.
 - Heslo pri zapnutí odstránite napísaním aktuálneho hesla do poľa **Enter Current Password** (Zadať aktuálne heslo) a potom stlačením klávesu **enter** štyrikrát.
3. Ak chcete uložiť predvoľby a ukončiť program Setup Utility, stlačte kláves **f10** a potom sa riadte pokynmi na obrazovke.

Nastavené predvoľby sa prejavia po reštartovaní počítača.

Zadanie hesla pri zapnutí

Po zobrazení výzvy **Enter Password** (Zadať heslo) napíšte svoje heslo (pomocou rovnakého typu klávesov, ktorý ste použili pri jeho nastavení) a potom stlačte kláves **enter**. Po troch neúspešných pokusoch o zadanie hesla je nutné reštartovať počítač a znova sa pokúsiť o zadanie hesla.

3 Používanie antivírusového softvéru

Pri používaní počítača na prístup k elektronickej pošte, sieti alebo na internet je počítač vystavený počítačovým vírusom. Počítačové vírusy môžu znefunkčniť operačný systém, programy alebo obslužné programy, prípadne spôsobiť, že nebudú správne pracovať.

Antivírusový softvér môže zistiť a odstrániť väčšinu vírusov a vo väčšine prípadov dokáže opraviť spôsobené škody. Antivírusový softvér je potrebné pravidelne aktualizovať, aby poskytoval ochranu aj pred najnovšími vírusmi.

Antivírusový softvér Norton Internet Security je predinštalovaný v počítači. Tento softvér zahŕňa 60 dní bezplatných aktualizácií. Dôrazne sa odporúča chrániť počítač pred novými vírusmi aj po 60-tich dňoch zakúpením aktualizáčnej služby. Informácie o používaní a aktualizovaní softvéru Norton Internet Security a o zakúpení rozšírenej aktualizáčnej služby získate v samotnom programe. Program Norton Internet Security otvoríte vybratím položky **Start** (Štart) > **All Programs** (Všetky programy) > **Norton Internet Security**.

Ďalšie informácie o počítačových vírusoch nájdete po zadaní slova `viruses` (vírusy) do poľa Search (Hľadať) v aplikácii Help and Support (Pomoc a technická podpora).

4 Používanie softvéru brány firewall

Keď používate počítač na prístup na internet, sieť alebo na elektronickú poštu, neoprávnené osoby môžu potenciálne získať informácie o vás, vašom počítači a vašich údajoch. Na zabezpečenie ochrany osobných údajov sa odporúča používať predinštalovaný softvér brány firewall.

Brány firewall monitorujú všetky prenášané údaje v počítači. Na to slúžia funkcie, ako sú napríklad protokolovanie a generovanie správ o udalostiach a automatické upozornenia. Bližšie informácie nájdete v používateľskej príručke brány firewall, prípadne vám ich poskytne jej výrobca.



POZNÁMKA: Za určitých okolností môže brána firewall blokovat' prístup k internetovým hrám, spôsobovať konflikt pri zdieľaní súborov alebo tlačiarň v sieti, prípadne môže blokovat' nepovolené prílohy v elektronickej pošte. Ak chcete dočasne odstrániť tento problém, vypnite bránu firewall, vykonajte požadovanú akciu a potom bránu firewall opätovne zapnite. Ak chcete tento problém odstrániť natrvalo, zmeňte konfiguráciu brány firewall.

5 Inštalácia kritických aktualizácií zabezpečenia

△ **UPOZORNENIE:** Aby ste znížili riziko poškodenia alebo straty údajov pre bezpečnostné diery a počítačové vírusy, nainštalujte si všetky kritické aktualizácie od spoločnosti Microsoft ihneď po prijatí upozornenia.

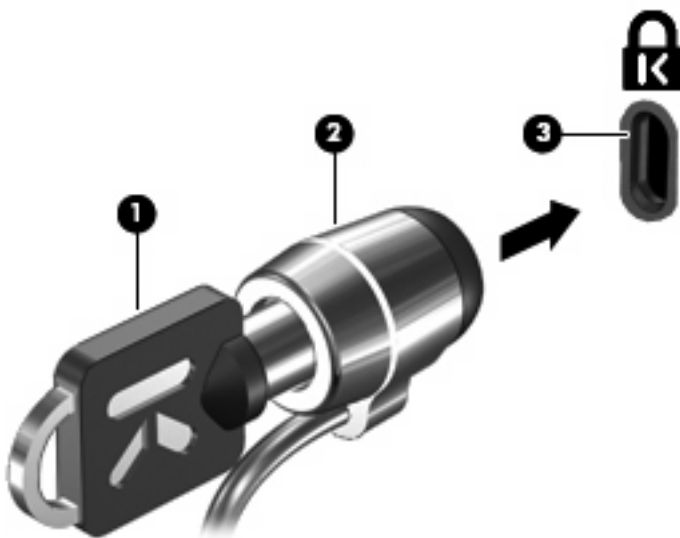
Ďalšie aktualizácie operačného systému a iný softvér môžu byť dostupné po expedovaní počítača. Prevezmite všetky dostupné aktualizácie a nainštalujte ich na počítači:

- Službu Windows Update spúšťajte každý mesiac, aby ste mali nainštalovaný najnovší softvér od spoločnosti Microsoft.
- Použite aktualizčné prepojenie v časti **Start** (Štart) > **All Programs** (Všetky programy) > **Windows Update** (Aktualizácia systému Windows). Aktualizácie systému Windows a iných programov od spoločnosti Microsoft® sú vydávané periodicky. Aktualizácie môžete získavať priebežne po ich vydaní z webovej lokality spoločnosti Microsoft a prostredníctvom aktualizčného prepojenia v centre pomoci a technickej podpory.

6 Inštalácia voliteľného bezpečnostného lanka

 **POZNÁMKA:** Bezpečnostné lanko má odradiť, ale nemusí zabrániť zneužitiu alebo krádeži počítača.

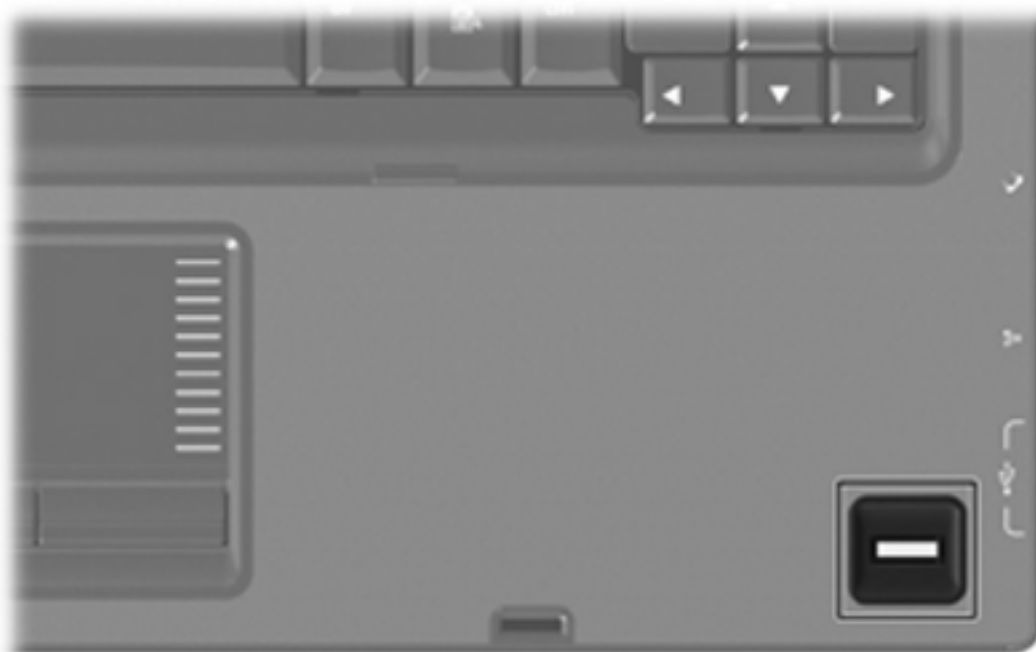
1. Bezpečnostné lanko oviňte okolo pevného objektu.
2. Vložte kľúč (1) do lankového zámku (2).
3. Vložte lankový zámok do otvoru pre lankový zámok na počítači (3) a potom ho uzamknite pomocou kľúča.



 **POZNÁMKA:** Umiestnenie otvoru bezpečnostného lanka sa mení v závislosti od modelu.

7 Používanie snímača odtlačkov prstov (len vybrané modely)

 **POZNÁMKA:** Umiestnenie snímača odtlačkov prstov sa mení v závislosti od modelu.



Lokalizácia snímača odtlačkov prstov

Snímač odtlačkov prstov je malý kovový snímač umiestnený na jednom z týchto miest na počítači:

- Blízko spodnej časti zariadenia TouchPad
- Na pravej strane klávesnice
- Na hornej pravej strane displeja
- Na ľavej strane obrazovky

V závislosti od modelu môže byť snímač odtlačkov prstov orientovaný horizontálne alebo vertikálne. Obe orientácie vyžadujú kolmé pritlačenie prsta na kovový senzor.



Registrácia odtlačkov prstov

Snímač odtlačkov prstov umožňuje prihlasovať sa do systému Microsoft Windows pomocou odtlačku prsta zaregistrovaného v softvéri DigitalPersona Personal namiesto použitia hesla pre systém Windows.

Registrácia jedného alebo viacerých odtlačkov prstov:

1. V systéme Windows kliknite na ikonu **DigitalPersona Personal** v informačnej oblasti úplne vpravo na paneli úloh.

2. Prečítajte si uvítací text a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Otvorí sa stránka „Verify Your Identity“ (Overte vašu identitu).

3. Zadaťte vaše heslo pre systém Windows, ak ste ho vytvorili, a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte heslo pre systém Windows, otvorí sa stránka „Protect Your Windows Account“ (Chráňte svoje konto pre systém Windows). Môžete vytvoriť heslo pre systém Windows alebo preskočiť tento krok kliknutím na tlačidlo **Next** (Ďalej). Avšak nastavenie hesla pre systém Windows optimalizuje zabezpečenia počítača.

Otvorí sa stránka „Fingerprint Registration Training“ (Cvičenie registrácie odtlačkov prstov).

4. Pozrite si ukážku a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Otvorí sa stránka „Register a Fingerprint“ (Registrácia odtlačku prsta).

5. Kliknite na prst na obrazovke zodpovedajúci tomu prstu, ktorý chcete zaregistrovať.

Otvorí sa nasledujúca stránka so zeleným obrysom daného prsta.

6. Pomaly posuňte zvolený prst cez snímač odtlačkov prstov.

 **POZNÁMKA:** Ak posunutie nevykonáte správne, zobrazí sa hlásenie s vysvetlením, prečo posunutie nebolo úspešné.

POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete posunutím rovnakého prsta v rovnakom smere pri každom použití snímača odtlačkov prstov.

7. Pokračujte v posúvaní rovnakého prsta cez snímač odtlačkov prstov, až kým nevykonáte 4 úspešné posunutia.

Po úspešnom zaregistrovaní odtlačku prsta sa znova otvorí stránka „Register a Fingerprint“ (Registrácia odtlačku prsta), umožňujúca zaregistrovať ďalšie odtlačky prstov. Zopakovaním krokov 5 až 7 môžete zaregistrovať ďalšie odtlačky prstov.

8. Po dokončení registrácie odtlačkov prstov kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Ak zaregistrujete iba jeden odtlačok prsta, zobrazí sa hlásenie odporúčajúce zaregistrovať ďalšie odtlačky prstov. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) môžete zaregistrovať ďalšie odtlačky prstov. Ak nechcete zaregistrovať ďalšie odtlačky prstov, kliknite na tlačidlo **No** (Nie).

Otvorí sa stránka „Registration Complete“ (Registrácia je dokončená).

9. Kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť).

 **POZNÁMKA:** Každý používateľ, ktorý chce získať prístup do počítača použitím odtlačkov prstov, musí zopakovať kroky 1 až 9.

Prihlásenie do systému Windows pomocou zaznamenaných odtlačkov prstov

Postup pri prihlasovaní do systému Windows pomocou odtlačkov prstov:

1. Ihneď po zaznamenaní odtlačkov prstov reštartujte systém Windows.
2. Pritlačte ľubovoľný zaznamenaný prst na prihlásenie sa do systému Windows.

Register

A

antivírusový softvér 6

B

bezpečnostné lanko 9

Č

čítač odtlačkov prstov 10

H

heslá

nastavené v programe Setup

Utility 3

nastavené v systéme

Windows 3

správca 3

zapnutie 4

heslo pri zapnutí

správa 5

zadanie 5

K

kritické aktualizácie, softvér 8

L

lanko, bezpečnostné 9

P

program Setup Utility

nastavené heslá 3

Q

QuickLock 3

R

registrácia odtlačkov prstov 12

S

softvér

antivírusový 6

brána firewall 7

kritické aktualizácie 8

softvér brány firewall 7

správa hesla pri zapnutí 5

správa správcovského hesla 4

správcovské heslo

správa 4

zadanie 4

U

umiestnenie snímača odtlačkov

prstov 11

W

Windows, nastavenie hesiel 3

Z

zabezpečenie

funkcie 1

heslá 2

zadanie hesla pri zapnutí 5

zadanie správcovského hesla 4

