

Biztonság

Felhasználói kézikönyv

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

A Microsoft és a Windows elnevezés a
Microsoft Corporation Amerikai Egyesült
Államokban bejegyzett kereskedelmi
védjegye.

Az itt szereplő információ előzetes értesítés
nélkül változhat. A HP termékeire és
szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos
jótállás az adott termékhez, illetve
szolgáltatáshoz mellékelt, korlátozott
jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt
jótállás. A dokumentumban ismertetettek
nem jelentenek semmiféle további jótállást.
A HP nem vállal felelősséget az itt található
esetleges technikai vagy szerkesztési
hibákért és mulasztásokért.

Első kiadás: 2008. június

A dokumentum cikkszám: 483456-211

A termékkel kapcsolatos tájékoztatás

Ez a felhasználói kézikönyv olyan funkciókat ír le, amelyek a legtöbb modellben megtalálhatók. Előfordulhat azonban, hogy az Ön számítógépén bizonyos funkciók nem érhetők el.

Tartalomjegyzék

1 A számítógép védelme

2 Jelszavak használata

Windows jelszavak beállítása	3
Jelszavak beállítása a Setup segédprogramban	4
Rendszergazda-jelszó	4
Rendszergazda-jelszó kezelése	5
Rendszergazda-jelszó beírása	5
Bekapcsolási jelszó	5
A bekapcsolási jelszó kezelése	6
A bekapcsolási jelszó beírása	6

3 Víruskereső szoftver használata

4 Tűzfal-szoftver használata

5 Kritikus biztonsági frissítések telepítése

6 Opcionális biztonsági kábel csatlakoztatása

7 Az ujjlenyomat-olvasó használata (csak egyes modelleknél)

Az ujjlenyomat-olvasó helye	12
Ujjlenyomatok regisztrálása	13
A regisztrált ujjlenyomat használata a Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez	14


Tárgymutató	15
-------------------	----

1 A számítógép védelme

A Windows® operációs rendszer, beépített biztonsági funkcióival, és a nem-Windows Setup segédprogram többféle veszély ellen tudja védeni személyes beállításait és adatait.

Az alábbiakban leírtak szerint használja a következő funkciókat:

- Jelszavak
- Víruskereső szoftver
- Tűzfalszoftver
- Kritikus biztonsági frissítések
- Külön vásárolható biztonsági kábel
- Ujjlenyomat-leolvasó (csak egyes modelleken)

 **MEGJEGYZÉS:** A biztonsági megoldások elrettentő jellegűek és nem tudják kizárni a szoftveres támadásokat vagy megelőzni a számítógép illetéktelen használatát, rongálását vagy ellopását.

MEGJEGYZÉS: Mielőtt szervizbe adja számítógépét, kapcsolja ki összes jelszavas és ujjlenyomatot védelmét.

A számítógépet fenyegető kockázat	Biztonsági szolgáltatás
A számítógép illetéktelen használata	<ul style="list-style-type: none">• QuickLock• Bekapcsolási jelszó
Számítógépvírusok	Norton Internet Security szoftver
Illetéktelen hozzáférés az adatokhoz	<ul style="list-style-type: none">• Tűzfalszoftver• Windows-frissítések
Illetéktelen hozzáférés a Setup segédprogramhoz, a gép BIOS rendszeréhez és egyéb rendszerazonosító információkhoz	Rendszergazda-jelszó
A számítógépet fenyegető folyamatos vagy jövőbeli veszélyforrások	Kritikus biztonsági frissítések a Microsofttól
Illetéktelen hozzáférés valamely Windows felhasználói fiókhoz	Felhasználói jelszó
A számítógép illetéktelen elvitele	A biztonsági kábel befűzőnyílása (külön megvásárolható biztonsági kábelhez)

2 Jelszavak használata

A jelszó egy karaktersorozat, amellyel levédhetők a számítógépen tárolt információk. Többféle típusuk van, a kívánt védelem jellegétől függően. A jelszavak beállíthatók a Windowsban vagy a gépre gyárilag telepített Setup segédprogramban.

△ **VIGYÁZAT!** Jegyezze fel a beállított jelszavakat, mert nélkülük nem fogja tudni használni a gépet. A jelszavak a beállítás, módosítás és törlés során általában nem jelennek meg olvasható módon, ezért nagyon fontos, hogy rögtön jegyezze fel és tárolja biztos helyen őket.

Használhatja ugyanazt a jelszót a Setup segédprogram funkcióihoz és a Windows biztonsági szolgáltatásaihoz is. Ugyanaz a jelszó használható a Setup segédprogram több funkciójához is.

A Setup segédprogram jelszóhasználati irányelvei a következők:

- A jelszó legfeljebb 8 betű és szám tetszőleges kombinációjából állhat; kis- és nagybetű között a program nem tesz különbséget.
- A Setup segédprogramban beállított jelszót a Setup parancssorában kell megadni. A Windows rendszerben beállított jelszót a Windows megfelelő ablakában kell megadni.

Tippek a jelszavak létrehozásához és mentéséhez:

- A jelszavak létrehozásakor tartsa be a program által megadott követelményeket.
- Írja le a jelszavakat, és azokat tárolja biztonságos helyen, de ne a számítógép közelében.
- Ne tároljon jelszavakat a számítógépen lévő fájlban.
- Ne használja a nevét vagy más személyes adatát, amelyet külső személy könnyen felfedezhet.

Az alábbi fejezetekben a Setup segédprogramban és a Windows rendszerben használt leggyakoribb jelszavakat ismertetjük és funkcióikat foglaljuk össze. A Windows jelszavairól, például a képernyővédő jelszóról, a súgóban (**Start > Súgó és támogatás**) található bővebb leírás.

Windows jelszavak beállítása

Jelszó	Feladata
Rendszergazda-jelszó	A számítógép rendszergazda-szintű elérését védi. MEGJEGYZÉS: Ezzel a jelszóval nem nyitható meg a Setup segédprogram tartalma.
Felhasználói jelszó	A Windows felhasználói fiókok elérését védi. A számítógép tartalmát is védi illetéktelen hozzáférés ellen, és meg kell adni, amikor a számítógépet készenléti állapotból elindítják vagy hibernálásból visszaállítják.
QuickLock	A Windowsba történő bejelentkezéskor kell megadni; nélküle nem lehet belépni a gépbe. Felhasználói vagy rendszergazda jelszó beállítását követően járjon el a következők szerint: <ol style="list-style-type: none">1. Kapcsolja be a QuickLock-ot az fn+f6 billentyűkombinációval.2. Lépjen ki a QuickLockból Windows felhasználói vagy rendszergazda jelszavával.

Jelszavak beállítása a Setup segédprogramban

Jelszó	Feladata
Rendszergazda-jelszó*	<ul style="list-style-type: none">• A Setup segédprogramhoz való hozzáférést védi.• Miután beállította ezt a jelszót, a Setup segédprogramba történő belépéshez minden alkalommal be kell írnia. <p>VIGYÁZAT! Ha elfelejti rendszergazda-jelszavát, nem fog tudni belépni a Setup segédprogramba.</p>
Bekapcsolási jelszó*	<ul style="list-style-type: none">• A számítógép tartalmához való illetéktelen hozzáférés ellen véd.• Miután beállította ezt a jelszót, a számítógép bekapcsolásakor, újraindításakor és hibernálásból való felébresztésekor minden alkalommal be kell írnia. <p>VIGYÁZAT! Ha elfelejti a bekapcsolási jelszót, nem fogja tudni bekapcsolni vagy újraindítani számítógépét, vagy felébreszteni a hibernálásból.</p>

*A következő témakörökben részletesebb tájékoztatást talál a fenti jelszavakról.

Rendszergazda-jelszó

A rendszergazda-jelszó a Setup segédprogramban megadható konfigurációs beállításokat és rendszerazonosító adatokat védi. Miután beállította ezt a jelszót, a Setup segédprogramba történő belépéshez minden alkalommal be kell írnia.

Ennek a rendszergazda-jelszónak nincs köze a Windowsban beállított rendszergazda-jelszóhoz, és ez a jelszó nem olvasható a beállítása, módosítása vagy törlése során. Feltétlenül jegyezze fel és tartsa biztos helyen jelszavát.

Rendszergazda-jelszó kezelése

E jelszó megadásához, megváltoztatásához és törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Setup segédprogram megnyitásához kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet. Amikor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a „Press the ESC key for Startup Menu” (Az indítómenü megjelenítéséhez nyomja meg az ESC gombot) üzenet, nyomja meg az **f10** gombot.

– vagy –

A Setup segédprogram megnyitásához kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet. Amikor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a „Press the ESC key for Startup Menu” (Az indítómenü megjelenítéséhez nyomja meg az ESC gombot) üzenet, nyomja meg az **esc** gombot. Az indítómenü megjelenésekor nyomja meg az **f10** gombot.
2. A nyílbillentyűkkel válassza a **Security > Set Administrator Password** (Biztonság > Rendszergazda-jelszó beállítása) elemet, majd nyomja meg az **enter** billentyűt.
 - Rendszergazda-jelszó beállításához írja be a jelszót az **Enter New Password** (Írja be az új jelszót) mezőbe, majd a **Confirm New Password** (Erősítse meg az új jelszót) mezőbe is, majd nyomja le az **enter** billentyűt.
 - Rendszergazda-jelszó módosításához írja be a pillanatnyi jelszót az **Enter Current Password** (Írja be a pillanatnyi jelszót) mezőbe, majd írja be az új jelszót az **Enter New Password** (Írja be az új jelszót) mezőbe és a **Confirm New Password** (Erősítse meg az új jelszót) mezőbe is, s végül nyomja le az **enter** billentyűt.
 - Rendszergazda-jelszó törléséhez írja be a pillanatnyi jelszót az **Enter Password** (Írja be a jelszót) mezőbe, majd nyomja le négyszer egymás után az **enter** billentyűt.
3. A módosítások mentéséhez és a Setup programból való kilépéshez a nyílbillentyűkkel válassza az **Exit > Exit Saving Changes** (Kilépés > Kilépés a változtatások mentésével) elemet.

A változtatások a számítógép újraindításakor lépnek életbe.

Rendszergazda-jelszó beírása

Az **Enter Password** (Írja be a jelszót) parancssorban adja meg a rendszergazda-jelszót, majd nyomja le az **enter** billentyűt. Ha a rendszergazda-jelszót három egymást követő alkalommal elvéti, akkor a további próbálkozáshoz újra kell indítani a számítógépet.

Bekapcsolási jelszó

A bekapcsolási jelszó a számítógép illetéktelen használata ellen véd. Miután beállította ezt a jelszót, a számítógép bekapcsolásakor, újraindításakor és hibernálásból való felébresztésekor minden alkalommal be kell írnia. Megadása, módosítása vagy törlése során a jelszó betűi nem jelennek meg.

A bekapcsolási jelszó kezelése

E jelszó megadásához, megváltoztatásához és törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Setup segédprogram megnyitásához kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet. Amikor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a „Press the ESC key for Startup Menu” (Az indítómenü megjelenítéséhez nyomja meg az ESC gombot) üzenet, nyomja meg az **f10** gombot.

– vagy –

A Setup segédprogram megnyitásához kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet. Amikor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a „Press the ESC key for Startup Menu” (Az indítómenü megjelenítéséhez nyomja meg az ESC gombot) üzenet, nyomja meg az **esc** gombot. Az indítómenü megjelenésekor nyomja meg az **f10** gombot.
2. A nyílbillentyűkkel válassza a **Security > Set Power-On Password** (Biztonság > Bekapcsolási jelszó beállítása) elemet, majd nyomja meg az **enter** billentyűt.
 - Bekapcsolási jelszó beállításához írja be a jelszót az **Enter New Password** (Írja be az új jelszót) mezőbe, majd a **Confirm New Password** (Erősítse meg az új jelszót) mezőbe is, és nyomja le az **enter** billentyűt.
 - Bekapcsolási jelszó módosításához írja be a pillanatnyi jelszót az **Enter Current Password** (Írja be a pillanatnyi jelszót) mezőbe, majd írja be az új jelszót az **Enter New Password** (Írja be az új jelszót) mezőbe és a **Confirm New Password** (Erősítse meg az új jelszót) mezőbe is, s végül nyomja le az **enter** billentyűt.
 - Bekapcsolási jelszó törléséhez írja be a pillanatnyi jelszót az **Enter Current Password** (Írja be a pillanatnyi jelszót) mezőbe, majd nyomja le négyszer egymás után az **enter** billentyűt.
3. A módosítások mentéséhez és a Setup programból való kilépéshez a nyílbillentyűkkel válassza az **Exit > Exit Saving Changes** (Kilépés > Kilépés a változtatások mentésével) elemet.

A változtatások a számítógép újraindításakor lépnek életbe.

A bekapcsolási jelszó beírása

Az **Enter Password** (Írja be a jelszót) parancssorban adja meg a jelszót, majd nyomja le az **enter** billentyűt. Ha a jelszót három egymást követő alkalommal elvéti, akkor a további próbálkozáshoz újra kell indítani a számítógépet.

3 Víruskereső szoftver használata

Ha a számítógépet e-mailezésre, illetve hálózati vagy internetes hozzáféréshez használja, ezzel vírusveszélynek teszi ki. A számítógépes vírusok tönkreteszik az operációs rendszert és az alkalmazásokat, illetve megakadályozhatják azok rendeltetésszerű használatát.

A víruskereső programok képesek a legtöbb vírus észlelésére, elpusztítására, és a legtöbb esetben az azok által okozott kár kijavítására is. Ahhoz, hogy a rendszer a nap mint nap felbukkanó új vírusok ellen folyamatos védelmet élvezzen, a víruskereső szoftver adatbázisát frissen kell tartani.


A számítógépen előre telepítve van a Norton Internet Security program. A szoftver 60 napig ingyen frissül. Javasoljuk, hogy a 60 nap elteltével fizessen elő a szoftverfrissítésekre, hogy továbbra is védve maradjon az új vírusok ellen. A Norton Internet Security használatára és frissítésére, valamint a hozzá tartozó kiterjesztett frissítési szolgáltatás megvásárlására vonatkozó utasításokat maga a program tartalmazza. A Norton Internet Security megnyitásához kattintson a **Start > Minden program > Norton Internet Security** parancsra.

A számítógépvírusokkal kapcsolatos további tudnivalókért írja be a `viruses` (vírusok) szót a Súlyos és támogatás szolgáltatás Keresés mezőjébe.

4 Tűzfalszoftver használata

Ha a számítógépet e-mailek fogadása, illetve hálózati vagy internetes hozzáférés céljából használja, illetéktelenek esetleg hozzáférhetnek személyes információihoz, a számítógéphez és az adataihoz. Adatainak biztonsága érdekében használja a számítógépre előre telepített tűzfalat.

A tűzfal szolgáltatásai közé tartozik a naplózás, jelentés készítése a hálózati tevékenységekről, és a teljes bejövő és kimenő forgalom automatikus figyelése. További tudnivalóért olvassa el a tűzfal kézikönyvét, vagy forduljon a tűzfal gyártójához.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos körülmények között a tűzfal blokkolhatja a hozzáférést az internetes játékokhoz, problémákat okozhat a hálózati nyomtatási és a fájlmegosztási szolgáltatások működésében vagy blokkolhatja a jogosultsággal bíró levélmelléleteket. Átmeneti megoldásként kapcsolja ki a tűzfalat, hajtsa végre a kívánt feladatot, majd kapcsolja be újra a tűzfalat. Végleges megoldásként módosítsa a tűzfal beállításait.


5 Kritikus biztonsági frissítések telepítése

△ **VIGYÁZAT!** A Microsoft értesítéseket küld a kritikusan fontos biztonsági frissítésekről. A számítógép biztonsági résekkel és számítógépvírusokkal szembeni védelme érdekében minden kritikusan fontos frissítést azonnal telepítsen rendszerére, amint a Microsoft értesíti az új frissítés megjelenéséről.

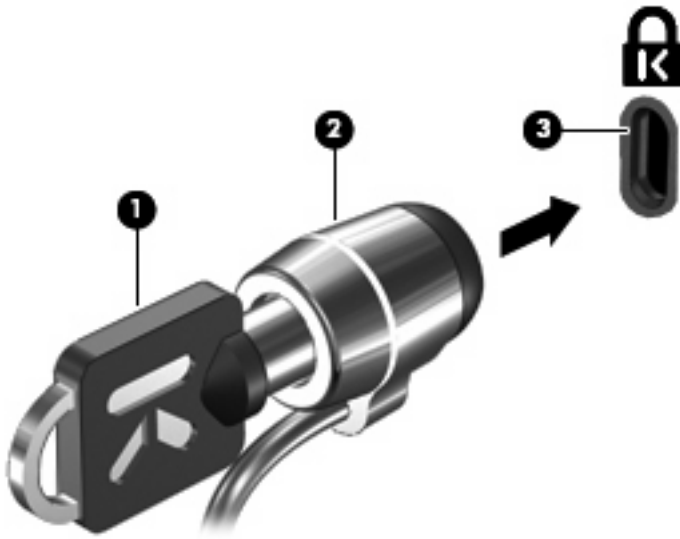
A számítógép leszállítása után időnként újabb frissítések jelennek meg az operációs rendszerhez és az egyéb szoftverekhez. Annak érdekében, hogy a számítógépre biztosan telepítve legyen az összes elérhető frissítés, kövesse az alábbi irányelveket:


- Számítógépe beállítása után azonnal futtassa le a Windows Update funkciót. A frissítési ugrópont a **Start > Minden program > Windows Update** útvonalon érhető el.
- Ezt követően havonta futtassa le a Windows Update funkciót.
- A Windows és Microsoft® programokhoz a frissítéseket a Microsoft webhelyéről, illetve a Súlyos és támogatás szolgáltatás frissítési ugrópontjának használatával gyűjtheti be.

6 Opcionális biztonsági kábel csatlakoztatása


 **MEGJEGYZÉS:** A biztonsági kábel funkciója az elriasztás – nem feltétlenül képes megakadályozni a számítógép illetéktelen használatát, rongálását vagy ellopását.

1. Hurkolja a biztonsági kábelt egy rögzített tárgy köré.
2. Helyezze be a kulcsot (1) a kábelzárba (2).
3. Helyezze a kábelzárát a biztonsági kábel számítógépen található befűzőnyílásába (3), majd zárja le a kábelt a kulcs segítségével.



 **MEGJEGYZÉS:** A biztonsági kábel befűzőnyílásának helye modellenként változó.

7 Az ujjlenyomat-olvasó használata (csak egyes modelleknél)

 **MEGJEGYZÉS:** Az ujjlenyomat-olvasó helye modellenként változó.



Az ujjlenyomat-olvasó helye

Az ujjlenyomat-olvasó egy kicsi fémes érzékelő, amely a következő helyeken található számítógépén:

- Az érintőtábla alsó része mellett
- A billentyűzet jobb oldalán
- A képernyő jobb felső oldalán
- A képernyő bal oldalán

A számítógép modellszámától függően az ujjlenyomat-olvasó elhelyezkedhet álló vagy fekvő helyzetben. Mindkét helyzetben a fémes érzékelőre merőlegesen kell áthúznia ujját.



Ujjlenyomatok regisztrálása

Az ujjlenyomat-olvasó használatával a Windows-jelszó helyett a DigitalPersona Personal programban regisztrált ujjlenyomat segítségével jelentkezhet be a Windows rendszerbe.


Egy vagy több ujjlenyomat regisztrálásának módja:

1. Kattintson a jobb gombbal az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **DigitalPersona Personal** ikonra.

2. Olvassa el az üdvözlőszöveget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Megnyílik a „Verify Your Identity” (Igazolja magát) oldal.

3. Írja be Windows jelszavát, ha van, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nincs Windows jelszava, megjelenik a „Protect Your Windows Account” (Védje le Windows fiókját) oldal. Itt létrehozhat Windows jelszót, vagy a **Next** (Tovább) gombra kattintással kihagyhatja ezt a lépést. A Windows jelszó beállítása azonban nagymértékben javítja számítógépe biztonságát.

Megnyílik a „Fingerprint Registration Training” (Ujjlenyomat-regisztrálás betanítása) oldal.


4. Nézze végig a bemutatót, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Megnyílik a „Register a Fingerprint” (Ujjlenyomat-regisztrálás) oldal.

5. Kattintással válassza ki a képernyőn a regisztrálni kívánt ujját.

Megjelenik a következő oldal, rajta zöld körvonallal az ujj.

6. Lassan húzza végig az ujjlenyomat-érzékelőn kiválasztott ujját.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a gép nem tudta leolvasni az ujját, erről üzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: Az optimális leolvasási pontosság érdekében mindig ugyanabban az irányban húzza át ujját a leolvasón.

7. Ismétlje az adott ujj érzékelőn történő végighúzását egészen addig, amíg négy sikeres leolvasást sikerült rögzíteni.

A sikeres regisztrálást követően ismét megjelenik a „Register a Fingerprint” (Ujjlenyomat-regisztrálás) oldal, ahol más ujjait is regisztrálhatja. További ujjlenyomatok regisztrálásához ismétlje meg az 5. – 7. lépést.


8. Ha végzett az ujjlenyomatok regisztrálásával, kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Ha csak egy ujjlenyomatot regisztrált, a program üzenetben kéri további ujjlenyomatok regisztrálását. Újabb ujjlenyomatok regisztrálásához kattintson a **Yes** (Igen) gombra, majd minden újabb ujjlenyomathoz ismétlje meg a fenti 1. – 8. lépést.

– vagy –

Ha nem akar újabb ujjlenyomatokat regisztrálni, kattintson a **No** (Nem) gombra. Megnyílik a „Registration Complete” (Megtörtént a regisztrálás) oldal.

9. Kattintson a **Befejezés** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az 1. – 9. lépést minden felhasználónak végig kell járnia, aki ujjlenyomattal akar bejelentkezni a számítógépbe.

A regisztrált ujjlenyomat használata a Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez

Az alábbiak szerint jelentkezhet be a Windows rendszerbe a hitelesített ujjlenyomat segítségével:

1. Az ujjlenyomatok regisztrálását követően haladéktalanul indítsa újra a számítógépet.
2. A Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez húzza át regisztrált ujjait az ujjlenyomat-érzékelőn.

Tárgymutató

B

- bekapcsolási jelszó
 - beírás 6
 - kezelése 6
 - létrehozás 6
- bekapcsolási jelszó beírása 6
- bekapcsolási jelszó kezelése 6
- biztonság
 - funkciók 1
 - jelszavak 2
- biztonsági kábel 10

J

- jelszavak
 - beállítása a Setup segédprogramban 4
 - beállításuk a Windowsban 3
 - bekapcsolás 5
 - rendszergazda 4

K

- kábel, biztonsági 10
- kritikus frissítések, szoftver 9

Q

- QuickLock 3

R

- rendszergazda-jelszó
 - beírás 5
 - kezelése 5
 - létrehozás 5
- rendszergazda-jelszó beírása 5
- rendszergazda-jelszó kezelése 5

S

- Setup segédprogram
 - jelszavak beállítása 4
- Setup segédprogramban, jelszavak beállítása 4

SZ

- szoftver
 - kritikus frissítések 9
 - tűzfal 8
 - víruskereső 7

T

- tűzfalszoftver 8

U

- ujjlenyomat-leolvasó 11
- ujjlenyomatok regisztrálása 13
- ujjlenyomat-olvasó helye 12

V

- víruskereső szoftver 7

W

- Windows, jelszavak beállítása 3

