

IBM személyi számítógép



# A programokról: Windows 98, alkalmazások és segédprogramok



IBM személyi számítógép



# A programokról: Windows 98, alkalmazások és segédprogramok

## Megjegyzés

Mielőtt ezt az információt és az általa támogatott terméket használná, feltétlenül olvassa el "A licenc megállapodás megtekintése" oldalszám: 8 és a Függelék A, "Megjegyzések és védjegyek" oldalszám: 25 tudnivalóit.

### Harmadik kiadás (1999. augusztus)

**A következő bekezdés nem vonatkozik az Egyesült Királyságra, és más olyan országra sem, ahol az ilyen kikötések ütköznek a helyi jogi szabályozással: AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION AZ "ITT ISMERTETETT" FORMÁBAN ADJA KÖZRE EZT A PUBLIKÁCIÓT, BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY SUGALLT GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE - DE NEM KORLÁTOZVA ERRE - A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTÉSRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT.** Egyes államok nem engedik meg a kifejezett vagy sugallmazott garanciától történő elhatárolódást bizonyos ügyletekben, ezért lehetséges, hogy ez a kikötés nem mindenkire vonatkozik.

A jelen kiadványban előfordulhatnak technikai pontatlanságok vagy nyomdahibák. Az itt közölt ismeretekben időnként történnek változások, amelyeket a publikáció új kiadásai tartalmaznak. Az IBM végrehajthat fejlesztéseket és/vagy változtatásokat a jelen publikációban ismertetett termék(ek)en és/vagy program(ok)on.

Ez a kiadvány az Egyesült Államokban ajánlott termékekre és szolgáltatásokra lett kidolgozva. Lehet, hogy az IBM nem ajánlja más országokban a dokumentumban tárgyalt termékeket, szolgáltatásokat vagy kiegészítőket, valamint a dokumentum tartalmát értesítés nélkül módosíthatja. Kérjen tanácsot a helyi IBM képviselőttől a területén rendelkezésre álló termékekről, szolgáltatásokról és kiegészítőkről.

Az IBM termékek műszaki adataira vonatkozó kérdéseit az IBM viszonteladójának vagy az IBM értékesítési képviselőjének tegeye fel.

---

# Tartalom

<b>A könyvről</b> . . . . .	v
<b>Fejezet 1. A szoftver áttekintése</b> . . . . .	1
Előtelepített szoftverek . . . . .	1
Szoftverek a Software Selections CD lemezen . . . . .	2
<b>Fejezet 2. Kezdő lépések</b> . . . . .	5
A számítógép első indítása . . . . .	5
Mire van szüksége az indítás előtt? . . . . .	5
A Windows 98 Setup program futtatása . . . . .	6
Az IBM Welcome Center használata . . . . .	7
A licenc megállapodás megtekintése . . . . .	8
A számítógép regisztrálása . . . . .	8
Mit takar a számítógép regisztrálása? . . . . .	8
Hogyan regisztráltasson? . . . . .	9
Az ajándék képernyőkímélők használatba vétele . . . . .	9
Online könyvek megjelenítése . . . . .	10
A ConfigSafe használata . . . . .	10
A számítógép rendszerzárása . . . . .	11
<b>Fejezet 3. A Software Selections CD használata</b> . . . . .	13
A CD jellemzői . . . . .	13
A CD indítása . . . . .	14
<b>Fejezet 4. Software Selections CD alkalmazások</b> . . . . .	15
ConfigSafe . . . . .	15
Norton AntiVirus for IBM . . . . .	15
IBM Enhanced Diagnostic . . . . .	16
Management Software . . . . .	16
IBM Universal Management Agent összetevők . . . . .	16
IBM Universal Management Agent Plus . . . . .	17
Az IBM Universal Management Agent telepítése . . . . .	18
IBM System Management Tools . . . . .	18
Az IBM System Management Tools összetevői . . . . .	19
<b>Fejezet 5. Az IBM Product Recovery CD használata</b> . . . . .	21
Az operációs rendszer és a támogató szoftver helyreállítása . . . . .	21
Az indítási sorrend megváltoztatása . . . . .	22
<b>Fejezet 6. Egyéb operációs rendszerek telepítése</b> . . . . .	23
<b>Függelék A. Megjegyzések és védjegyek</b> . . . . .	25
Megjegyzések . . . . .	25
Védjegyek . . . . .	26



---

# A könyvről

*A könyv a számítógép publikációiban található információk kiegészítésére szolgál. Tartsa egy helyen ezekkel a kiadványokkal, hogy később is használhassa.*

Ez a könyv a számítógéppel érkező előtelepített és egyéb szoftverekre vonatkozó általános tudnivalókat tartalmazza.

A könyv felépítése a következő:

- Fejezet 1, “A szoftver áttekintése” oldalszám: 1, általános áttekintést nyújt a számítógéppel szállított programokról.
- Fejezet 2, “Kezdő lépések” oldalszám: 5, tartalmazza azokat az információkat, amelyek segítenek a kezdő lépések megtételében, és megismertetik a programok néhány tulajdonságával.
- Fejezet 3, “A Software Selections CD használata” oldalszám: 13, tartalmazza azokat az információkat, amelyek a *Software Selections* CD lemezen rendelkezésre álló szoftverek telepítésére és újratelepítésére vonatkoznak.
- Fejezet 4, “Software Selections CD alkalmazások” oldalszám: 15, tájékoztatást nyújt a számítógéppel szállított egyéb programokról.
- Fejezet 5, “Az IBM Product Recovery CD használata” oldalszám: 21, tartalmazza az operációs rendszer és az egyéb szoftverek helyreállítására szolgáló *Product Recovery* CD használatáról szóló információkat.
- Fejezet 6, “Egyéb operációs rendszerek telepítése” oldalszám: 23, tartalmazza azokat az információkat, amelyek az egyéb operációs rendszerek vagy támogató szoftverek telepítésére vonatkoznak.
- Függelék A, “Megjegyzések és védjegyek” oldalszám: 25, a jogi előírásokra és a védjegyekre vonatkozó információkat tartalmazza.





---

## Fejezet 1. A szoftver áttekintése

A számítógépe Microsoft® Windows® 98 rendszerrel<sup>1</sup> és további programok választékával érkezik, beleértve alkalmazási programokat, diagnosztikai eszközöket és eszközmeghajtókat. A szoftverek egy része *előtelepített*, más részük a *Software Selections* CD lemezen található.

### Fontos:

A Microsoft Windows 98 programtól eltérő szoftverek engedélyezésére a jótállás nélküli programokra vonatkozó IBM Nemzetközi Licenc Megállapodás (International License Agreement) feltételei az irányadóak. A számítógép használata ennek a licenc megállapodásnak az elfogadását jelenti. A licenc megállapodás megtekintésének módjáról további tájékoztatást talál a füzetben lévő "A licenc megállapodás megtekintése" oldalszám: 8 részben.

---

## Előtelepített szoftverek

A Windows 98 programon túlmenően az előtelepített szoftverek a következők:

- Eszközmeghajtók a gyárilag beszerelt eszközökhöz
- ConfigSafe - olyan tulajdonságot nyújtó program, amely megkönnyíti a rendszer visszaállítását, amikor asztali gépe megsérül, használhatatlanná vagy elindíthatatlanná válik.
- IBM Welcome Center - egy olyan központi hely, amelynek segítségével regisztrálhatja a számítógépét, beállíthatja a dátumot, az időt és a nyomtatóját, megtekintheti az online könyveket, elolvashatja a licenc megállapodást és az online jótállást, elindíthatja a *Software Selections* CD lemezt az IBM által szolgáltatott szoftverek telepítéséhez, valamint információkat nyerhet az IBM termékekről és a műszaki támogatásokról.
- Microsoft Office Small Business Edition (SBE), amely néhány modell esetében előtelepített szoftver.
- Ha a számítógépe Microsoft Office SBE programmal érkezik, akkor Internet Explorer 4.0 programmal is rendelkezni fog. Azok a számítógépek, amelyek Microsoft Office 2000 programmal rendelkeznek, Internet Explorer 5.0a verzióval érkeznek. Az Internet Explorer segítségével navigálhat és tájékozódhat saját cégének Intranet hálózatán vagy az Interneten.

---

<sup>1</sup> A Microsoft Certificate of Authenticity igazolja azt, hogy a számítógépen lévő Windows 98 szoftvert a Microsoft Corporation törvényesen engedélyezte.

Az előtelepített szoftverekre vonatkozóan további információk megtalálhatók a Fejezet 2, “Kezdő lépések” oldalszám: 5 helyen.

### **Fontos:**

1. A számítógéppel érkező előtelepített szoftvereknek nincs lemezes biztonsági mentése. Mindazonáltal, a *Software Selections* lemez tartalmazza az IBM által előtelepített programok és eszközmeghajtók többségét.

Ezenkívül - biztonsági okokból - a Microsoft Windows 98 operációs rendszer és az előtelepített programok megtalálhatók a *Product Recovery* CD lemezen is. Használja az IBM *Product Recovery* és a *Software Selections* CD lemezeket, ha újra kell telepítenie az operációs rendszert vagy az egyéb programokat. (A Windows 98 operációs rendszerhez és az előtelepített szoftverekhez nem szerezhetők be lemezek az IBM-től.) A Windows 98 újratelepítéséről további tájékoztatást talál a Fejezet 5, “Az IBM Product Recovery CD használata” oldalszám: 21 helyen.

2. Az eszközmeghajtók és egyes programok rendelkezésre állnak az Interneten is a <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> címen, vagy az IBM PC Bulletin Board System (BBS - Elektronikus Hirdetőtábla Rendszer) révén. A BBS számokat a felhasználói kézikönyv “Segítség, szerviz és információk elérése” című fejezete tartalmazza. Az Interneten vagy a BBS-en ugyancsak megtalálhatja a legújabb eszközmeghajtókat és a frissített fájlokat.
3. A merevlemez fájl allokációs tábla (FAT) partícióra (C:\FAT32) oszlik. A C partíció tartalmazza a Windows 98 és az egyéb előtelepített szoftvert.

---

## **Szoftverek a Software Selections CD lemezen**

Az IBM által előtelepített programokon és eszközmeghajtókon kívül további szoftvereket is nyújt a *Software Selections* CD. A felhasználó dönti el saját szükségletei alapján, hogy melyik programokat telepíti.

Az alábbiakban a *Software Selections* CD lemezen lévő néhány szoftver felsorolása következik. Ne felejtse el, hogy a CD lemezen ténylegesen megtalálható szoftverek változhatnak, és eltérhetnek az alábbi felsorolástól. A *Software Selections* CD lemezen található szoftverek Windows NT Workstation 3.51 és 4.0, Windows 95 és Windows 98 környezetben támogatottak. A *Software Selections* CD lemezről további tájékoztatást kaphat a Fejezet 3, “A Software Selections CD használata” oldalszám: 13 részben.

### **IBM Internet Connection**

Szoftver, amely az Internet felhasználói azonosító (account) létrehozására, valamint az IBM globális hálózatán keresztül az Internet tárcsázásos módú elérésére szolgál. Ezt a programot használhatja a Netscape Navigator böngészővel, amely rendelkezésre áll az IBM Software Selections CD lemezen.

<b>Lotus SmartSuite</b>	A Lotus SmartSuite termelékenységét növelő díjnyertes csomag, amely hatékony alkalmazásokat tartalmaz, valamint az Internet eléréséhez szükséges összes összetevőt. A számítógépe Lotus SmartSuite CD lemezzel, vagy a Lotus SmartSuite egy ingyenes CD-ROM verziójára jogosító igazolással (proof of entitlement) érkezik. További részletekkel a számítógéppel érkező Lotus SmartSuite brosúra szolgál.
<b>Norton AntiVirus for IBM</b>	Átfogó termék, amely védi számítógépét az ártalmas vírusoktól. További tájékoztatást kaphat a Fejezet 4, "Software Selections CD alkalmazások" oldalszám: 15 helyen.
<b>Enhanced Diagnostic</b>	Az Enhanced Diagnostic egy tesztelő program, amely segíti a hardverrel kapcsolatos problémák azonosítását. Olvassa el a saját számítógépéhez tartozó felhasználói kézikönyvet, amely tartalmazza az <i>Enhanced Diagnostic</i> hajlékonylemez létrehozására és indítására vonatkozó utasításokat.
<b>ConfigSafe</b>	A ConfigSafe program széleskörű konfiguráció nyomkövető és helyreállító eszköz. A program olyan tulajdonságot nyújt, amely megkönnyíti a felhasználó (vagy a szerviz személyzet) számára a rendszer visszaállítását, amikor asztali gépe megsérül, használhatatlanná vagy elindíthatatlanná válik.
<b>CoSession remote</b>	A rendszergazda használhatja ezt a kommunikációs eszközt a számítógépes problémák távoli helyszínről történő diagnosztizálásához és javításához. Az összeköttetés megvalósulhat modemem vagy helyi hálózaton (LAN) keresztül.
<b>IBM Netfinity Services</b>	Az IBM Netfinity Services használata révén megtekintheti a számítógép alkatrészeire és szoftveire vonatkozó részletes információkat, tállózhatja a Desktop Management Interface (DMI) információkat, beállíthatja a riasztásokat, megfigyelheti a különféle rendszer erőforrásokat és kezelheti a vagyon biztonságot. Ha a számítógépe olyan hálózathoz csatlakozik, amely telepített Netfinity Manager programmal rendelkezik, akkor a Netfinity Manager összegyűjtheti a vagyonkezelésre vonatkozó információkat és figyelheti a számítógép működését.
<b>Netscape Communicator</b>	A Netscape Communicator program a vállalati Intraneten vagy az Interneten való navigálás céljára szolgál. A Netscape Communicator az Internet funkciók teljes készletét nyújtja, beleértve az elektronikus postát, a szálfeldolgozású párbeszéd csoportokat (hírcsoportok), valamint az Internet legújabb jellemzőinek támogatását.

**PC-Doctor for Windows és PC-Doctor for Windows NT**

Ezeket a diagnosztikai eszközöket a Windows 95, a Windows 98 vagy a Windows NT 4.0 rendszerekkel használhatja. A hardver problémák elkülönítésén túl ezek az eszközök tájékoztatást adnak a számítógép működési környezetéről és néhány szoftver komponensről is. A program dokumentációja beépül a Help rendszerbe.

**Tivoli Lightweight Client Framework**

A Tivoli Lightweight Client Framework programot használhatja szoftver felismerésére, terjesztésére, valamint a szoftverleltár betöltésére a kliens rendszerből.

**ViaVoice 98**

A ViaVoice 98 programot használhatja a számítógép hanggal történő vezérlésére, valamint emlékeztetők, elektronikus levelek és riportok szövegeinek gyors létrehozására. (Egyes modellek külön CD lemezen tartalmazzák ezt a programot.)

Néhány számítógép modell további támogató szoftverrel érkezik, beleértve a Share és Ring Central programokat.

**i.Share**

Az i.Share Server segítségével megoszthatja a szerveren lévő egyetlen Internet összeköttetést az i.Share Client programot futtató, legfeljebb tíz kliens számítógép között.

**RingCentral**

A RingCentral programot faxok küldésére és fogadására használhatja.

Nem áll rendelkezésre az összes szoftver az összes operációs rendszer számára. Nézze meg a *Software Selections* CD lemezt, hogy megbizonyosodjon arról, mely programok állnak rendelkezésre a saját operációs rendszeréhez.

---

## Fejezet 2. Kezdő lépések

Ez a fejezet tartalmazza azokat az információkat, amelyek segítenek a kezdő lépések megtételében, és ismerteti a következőket:

- Mire van szüksége a felhasználónak a számítógép első alkalommal történő indítása előtt és mi történik utána
- Hogyan:
  - érhető el az információ és hajthatók végre a feladatok az IBM Welcome Center révén
  - tekinthető meg a licenc megállapodás
  - használható az online program a számítógép IBM-nél történő regisztrálására, majd a szabad képernyőkímélők elérésére
  - jeleníthetők meg az online könyvek
  - használható a ConfigSafe
  - zárható le biztonságosan a számítógép

---

### A számítógép első indítása

A Windows 98 használatba vétele előtt be kell fejeznie a Windows 98 telepítési eljárást.

### Mire van szüksége az indítás előtt?

Mielőtt elkezdené a Windows 98 telepítési eljárást, a következőkre van szüksége:

- A számítógéppel együtt kapott Windows 98 kézikönyvre abban az esetben, ha részletesebb tájékoztatásra lenne szüksége, mint ami ebben a fejezetben található
- A Microsoft Certificate of Authenticity okiratra (Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány, amely a Windows 98 kézikönyv első oldalára van erősítve) a termékazonosító (Product ID) szám végett
- Hálózati információkra (alkalmazás esetén), amelyeket a hálózati rendszergazdától szerezhet be
- A nyomtató típusára és az általa használt portra, ha a nyomtató közvetlenül csatlakozik a számítógéphez

## A Windows 98 Setup program futtatása

Ha a telepítő (Setup) program még nem futott le, a számítógép bekapcsolásakor el fog indulni. A program kérni fogja a felhasználótól a lehetőségek közötti választást vagy a szükséges információk beírását. Ha az alábbiakban megadottaknál részletesebb tájékoztatásra lenne szüksége, forduljon a Windows 98 dokumentációjához.

### Megjegyzések:

1. A telepítési eljárás során jeleznie kell, hogy elfogadja a Windows 98 licenc megállapodásban foglaltakat, és - amikor erre felszólítást kap - be kell gépelnie az Eredetiséget Igazoló Tanúsítványon szereplő termékazonosító (Product ID) számot. Az Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány a Windows 98 kézikönyv első oldalára van erősítve.
2. A telepítési eljárás befejezése és a rendszer újraindítása után megjelenik a Windows 98 munkaasztal (desktop), és megnyílik az Üdvözlí Önt a Windows 98 (Welcome to Windows 98) ablak. Ez az ablak öt opciót tartalmaz:
  - Register Now: Kattintson erre az opcióra, ha regisztráltatni kívánja a Windows 98 szoftvert a Microsoft-nál. (Ennek a műveletnek az elvégzéséhez telepített modemmel kell rendelkeznie.)
  - Connect to the Internet: Kattintson erre az opcióra, ha Internet összeköttetést kíván létrehozni.
  - Discover Windows 98: Kattintson erre az opcióra, ha a következő információkat kívánja elérni:
    - Fontos számítógép elemek
    - Windows 98 áttekintés
    - Mi az újdonság
    - További Windows 98 erőforrások
  - Maintain Your Computer: Kattintson erre az opcióra, ha az optimális teljesítmény érdekében finomítani akarja a számítógép beállításait, vagy ha karbantartási ütemtervet kíván összeállítani a számítógép számára.
  - Start IBM Welcome: Kattintson erre az opcióra, ha az IBM Welcome Center tulajdonságait kívánja használni. Az IBM Welcome Center tulajdonságairól további információt talál "Az IBM Welcome Center használata" oldalszám: 7 helyen.
3. Az első alkalommal hozza létre az *IBM Enhanced Diagnostic* lemezt. (A lemez elkészítésére vonatkozó utasításokat a felhasználói kézikönyv tartalmazza.)

---

## Az IBM Welcome Center használata

Az IBM Welcome Center (IBM Fogadóközpont) egy olyan központi hely, ahol az alábbiakat teheti:

- Megtekintheti a jótállás nélküli programokra vonatkozó IBM Nemzetközi Licenc Megállapodást
- Regisztráltathatja IBM számítógépét
- A további szoftverek - mint például a “Szoftverek a Software Selections CD lemezen” oldalszám: 2 helyen felsoroltak - telepítéséhez indítsa el a *Software Selections* CD lemezt. A Fejezet 3, “A Software Selections CD használata” oldalszám: 13 részben leírtakat is olvassa el.
- Végrehajthat néhány rendszerbeállítási feladatot, úgymint:
  - Idő és dátum beállítása
  - Munkaterülettel kapcsolatos információk olvasása
- Elérheti az Interneten lévő IBM Web lapokat, amelyek információkat tartalmaznak az IBM termékekről és műszaki támogatásokról. Ezen lehetőség használatához a számítógépnek Internet összeköttetéssel és telepített böngészővel kell rendelkeznie. Ha a számítógépe nem rendelkezik Internet összeköttetéssel, akkor megtekintheti a kiválasztott Web lapokat a merevlemezéről is.
- Megjelenítheti az online könyveket, mint például:
  - *Understanding Your Personal Computer*
  - *Netfinity Services User's Guide*

Az IBM Welcome Center elérése és használata:

1. Kattintson duplán a **Start IBM Welcome** ikonra a Windows 98 munkaasztalon.
2. Általában a feladatok végrehajtásához vagy az információk megszerzéséhez az IBM Welcome Center révén:
  - a. Kattintson a főablak baloldalán felsorolt kategóriák egyikére:

Üdvözljük!  
Hardver beállítás befejezése  
Rendszer szoftver tesztelés szabása  
Hírek, frissítések és szervíz információk elérése  
Online könyvek megjelenítése

A kategória specifikus információk a főablakban jelennek meg.

- b. A főablakban görgethet és kattinthat a kiválasztható témakörre. (A kiválasztható témakörök kiemelték és aláhúzottak.) Az alkalmazás során kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ez a fejezet további tájékoztatást tartalmaz adott feladatok IBM Welcome Centerből történő végrehajtásáról. Az IBM Welcome Center tetején megjelenő Microsoft Internet Explorer eszközsor használatáról a Windows 98 kézikönyv vagy az online Help tájékoztat.

---

## A licenc megállapodás megtekintése

A jótállás nélküli programokra vonatkozó IBM Nemzetközi Licenc Megállapodás megtekinthető az előtelepített szoftver IBM Welcome Centerében. A számítógép használata ennek a licenc megállapodásnak az elfogadását jelenti. A licenc megállapodás megtekintéséhez tegye a következőt:

1. A munkaasztalon kattintson a **Start IBM Welcome** ikonra.
2. Kattintson duplán az **IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs** ikonra.

Ha az előtelepített szoftvere nincs a számítógépére telepítve, akkor az IBM Welcome Centert újratelepítheti a *Software Selections* CD lemezről, a telepítendő alkalmazások listájából az **Install IBM Utilities** opciót kiválasztva. További tájékoztatást kaphat a Fejezet 3, "A Software Selections CD használata" oldalszám: 13 helyen.

---

## A számítógép regisztrálása

A számítógép regisztrációja csak néhány percet vesz igénybe. A termékregisztrációs eljárás végeztével lehetőséget kap Windows képernyőkímélők tiszteletpéldányainak telepítésére. (A Windows 98 szoftver Microsoft-nál történő regisztrálásáról a 6. oldalon olvashat.)

## Mit takar a számítógép regisztrálása?

A számítógép regisztrálása segít abban, hogy az IBM színvonalasabb szolgáltatást nyújtson a felhasználónak. Amikor regisztrációs információi megérkeznek, azok egy az IBM műszaki segélyszolgálat képviselői számára elérhető központi adatbázisba kerülnek. Ha műszaki segítségre van szüksége, a segélyszolgálat képviselője már rendelkezni fog a számítógépére vonatkozó információkkal, így telefonálással töltött időt takarít meg. A számítógépével kapcsolatos megjegyzéseit megvizsgálja továbbá egy bevők elégedettségét vizsgáló csoport, valamint ezek a megjegyzések szolgálnak az IBM számítógépeken végzett fejlesztések alapjául is.



## Hogyan regisztráltasson?

Használja a Termékrejestráció (Product Registration) programot IBM számítógépének bejegyeztetésére. A regisztrációs program bekéri a nevét, címét, telefon és telefax számát, e-mail címét, gépének típusát és a számítógép gyártási számát. Ezután az alábbi lehetőségek közül választva továbbíthatja a regisztrációs információkat az IBM-hez:

- Nyomtassa ki az információkat, majd levélben küldje el az IBM számára.
- Ha a számítógépe rendelkezik modemmel, továbbítsa közvetlenül az IBM részére.

A számítógép regisztrálásához:

1. Az IBM Welcome Center ablakban kattintson a **Complete your hardware setup** kategóriára. Megjelenik a vonatkozó információ. Az IBM Welcome Center eléréséről a 7. oldalon talál segítséget.
2. Menjen és kattintson a **Register your computer** opcióra a Register with IBM részben, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A számítógépet regisztráltathatja az Interneten keresztül is a <http://www.ibm.com/pc/register> címen.

---

## Az ajándék képernyőkímélők használatba vétele

Ha telepítette a kiegészítő képernyőkímélőket a termék regisztrációja során, akkor tegye a következő lépéseket az új képernyőkímélők használatához.

1. Kattintson a Windows **Start** gombra.
2. Válassza ki a **Settings** menüpontot.
3. Kattintson a **Control Panel** elemre.
4. Kattintson duplán a **Display** ikonra.
5. Kattintson a **Screen Saver** fülre.
6. Kattintson a Screen Saver legördülő menüre a Screen Saver csoportban.
7. A kiválasztáshoz kattintson a képernyőkímélők egyikére.
8. Álljon rá a **Wait** mező gördítésávjára és állítsa be, hogy számítógépe hány percet tölthet inaktív állapotban a képernyőkímélő megjelenése előtt.
9. Kattintson az **OK** gombra.

---

## Online könyvek megjelenítése

Az online könyvek eléréséhez és megjelenítéséhez tegye a következőt:

1. Az IBM Welcome Center ablakban kattintson a **View Online Books** elemre.
2. Menjen és kattintson annak a könyvnek a nevére, amelyiket olvasni szeretne.

Egyes online könyvek Portable Document Format (PDF) formátumban lettek létrehozva. Az ilyen könyvek megtekintéséhez telepített Adobe Acrobat Reader program szükséges. Az Adobe Acrobat Reader telepítésére vonatkozó segítség érdekében kövesse a fenti 1. lépést, majd kattintson duplán a **PDF Books** és az **Installing Adobe Acrobat Reader** elemekre.

---

## A ConfigSafe használata

Ez az előtelepített program egy széleskörűen alkalmazható konfigurációs nyomkövető és helyreállító eszköz. A program olyan tulajdonságot nyújt, amely megkönnyíti a felhasználó (vagy a szerviz személyzet) számára a rendszer visszaállítását, amikor asztali gépe megsérül, használhatatlanná vagy elindíthatatlanná válik.

A ConfigSafe program fontosabb jellemzői a következők:

- Menüvezérelt, grafikus felület.
- Pillanatfelvétel eszköz, amely szabályos ütemezés szerint automatikusan begyűjti és elmenti rendszerének konfigurációs információit. Az információk magukban foglalják a rendszerállományokat, a hardver konfigurációkat, a fájl változatokat, a hálózati összeköttetéseket és a regisztrációs adatokat.
- Konfiguráció helyreállító eszköz, amellyel egy pillanat alatt visszaállíthatja rendszerének előző (vagy a gyártó által beállított) konfigurációját.
- UNDO eszköz, amellyel visszavonhatja az utolsó visszaállított változtatást, és visszatérhet az előző konfigurációhoz.
- SOS (DOS helyreállító segédprogram) eszköz, amellyel helyreállíthatja rendszerét, ha nem tudja elérni a Windows 95 munkaasztalt.
- Az alaprendszer konfigurációjában történő (szándékos vagy véletlen) változtatások automatikus követése.
- Jelentés készítő eszköz, amellyel gyorsjelentéseket készíthet (és aztán megnézhet vagy kinyomtathat) a rendszerkonfiguráció változásairól. A jelentések olyan kulcsinformációkat szolgáltathatnak, mint például a múlt héten, vagy a gyári konfigurálás óta történt változtatások felsorolása.

Ezek a jelentések hasznosak lehetnek a rendszerrel kapcsolatos hibakeresésben, illetve bemutatva vagy elfaxolva a karbantartó személynek segít a problémák meghatározásában.

- Képes együttműködni más szofverekkel, mint például a távoli segítségnyújtáshoz használatos CoSession Remote programmal.
- Az időigényes feladatok automatikus végrehajtása, mint például a konfigurációs információk lementése és az adatgyűjtés.
- Az aktuális rendszerbeállítások egyszerű módszerrel ("point and click") történő begyűjtése a hardver vagy a szoftver változtatások végrehajtása előtt. Ez egy gyors helyreállítási módszert kínál, ha problémák jelentkeznek a változtatások végrehajtása alatt.
- A funkciók az egyéni igényeknek megfelelően testreszabhatók.

A ConfigSafe értékes hibakereső eszköz lehet, különösen akkor, amikor problémák jelentkeznek egy új alkalmazás vagy adapter telepítése után. Mielőtt bármit megváltoztatna a rendszerkonfigurációban, készítsen pillanatfelvételt a ConfigSafe segítségével az aktuális, működő konfigurációról. Ezután könnyedén visszatérhet ehhez a konfigurációhoz, ha a számítógépe működésképtelenné válik a konfigurációs fájlokban történt változtatások miatt.

Ha egy problémát nem tud egyedül megoldani, és az IBM műszaki segélyszolgálat képviselőjének segítségére van szüksége, készíttessen a ConfigSafe programmal jelentést a konfigurációját érintő újkeletű változásokról, mielőtt hívja az IBM PC segélyszolgálat telefonszámát. Az IBM műszaki segélyszolgálat képviselője a jelentés információiból kiindulva segíteni tud a probléma megoldásában.

---

## A számítógép rendszerzárása

Az el nem mentett adatok elvesztésének, illetve a programok sérülésének megakadályozása érdekében mindig végezzen rendszerzárást a számítógép kikapcsolása előtt.

A rendszerzáráshoz:

1. Mentsen el minden olyan adatot, amivel dolgozik.
2. Zárjon be minden megnyitott alkalmazást.
3. Kattintson a Windows **Start** gombra.
4. Kattintson a **Shut Down**, majd az **OK** gombra a kérés jóváhagyásához.

A számítógép következő bekapcsolásakor a Windows 98 visszaállít minden olyan ablakot, amely meg volt nyitva a számítógép legutóbbi rendszerzárása előtt.



---

## Fejezet 3. A Software Selections CD használata

Ebben a fejezetben talál információkat, ha eszközmeghajtókat és egyéb szoftvereket szeretne telepíteni vagy újratelepíteni a *Software Selections* CD lemezről.

---

### A CD jellemzői

A *Software Selections* CD eszközmeghajtókat, diagnosztikai programokat és egyéb segédprogramokat tartalmaz Windows 95, Windows 98, Windows NT 3.51 és Windows NT 4.0 környezetekhez.

**Megjegyzés:** Nem áll rendelkezésre az összes szoftver az összes operációs rendszer számára. Nézze meg a *Software Selections* CD lemezt, hogy megbizonyosodjon arról, mely programok állnak rendelkezésre a saját operációs rendszeréhez.

#### Fontos

A *Software Selections* CD nem tartalmaz operációs rendszereket. A CD lemezt akkor tudja használni, ha a számítógépe már rendelkezik telepített operációs rendszerrel.

A CD lemezt használhatja:

- CD-ROM meghajtóval felszerelt modellek esetében néhány szoftver terméknek közvetlenül az CD lemezről történő telepítésére.
- A *Software Selections* CD lemezről telepítőkép létrehozására a helyi hálózat (LAN) lemezén, és a szoftver termékek telepítésére a LAN lemezegységről.
- A CD lemezről közvetlenül nem telepíthető szoftver termékek lemezeinek létrehozására, és a termékek hajlékonylemezről történő telepítésére.

A *Software Selections* CD könnyen használható grafikus felületet, valamint a termékek többségéhez automatizált telepítési eljárást biztosít. A CD tartalmaz egy sűgő (help) rendszert is, amely leírja a CD és a rajta lévő programok jellemzőit.

A *Software Selections* CD lemezen található termékek engedélyezésére a jótállás nélküli programokra vonatkozó IBM Nemzetközi Licenc Megállapodás pontjai és feltételei az iránadóak, amelyek az IBM Welcome Center révén rendelkezésre állnak. (“A licenc megállapodás megtekintése” oldalszám: 8.)

---

## A CD indítása

A *Software Selections* CD használatához helyezze be a *Software Selections* CD lemezt a CD-ROM meghajtóba. A *Software Selections* program automatikusan elindul.

Ha az automatikus futtató (auto-run) jellemző tiltva van a számítógépében:

- A Windows 98 munkaasztalon kattintson duplán a következő elemekre:

**Start IBM Welcome → Customize your system software**

vagy

- Kattintson a Windows **Start** gombra, utána a **Run** menüpontra, majd gépelje be

`e:\swselect.exe`

ahol *e* a CD-ROM meghajtó betűjele. Nyomja meg az Entert.

Amikor megjelenik a főmenü, válassza ki a kívánt opciót, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A telepítést követően a programot a Windows Start menü Programs menüpontja alatti választékon keresztül érheti el. A programok többségéhez talál súgó (help) támogatást a számítógép online Help rendszerében, néhány program esetében az adott termék mappáján belül is található súgót.

---

## Fejezet 4. Software Selections CD alkalmazások

Ez a fejezet tájékoztatást tartalmaz a Software selections CD lemezen megtalálható néhány fontos alkalmazásról, mint például a Norton AntiVirus for IBM és az IBM Enhanced Diagnostic programokról, valamint néhány modell esetében az IBM Universal Management Agent programról is. Az alkalmazások telepítéséhez olvassa el a Fejezet 3, "A Software Selections CD használata" oldalszám: 13 részt.

---

### ConfigSafe

Ez a program előtelepített. Mindazonáltal, a Software Selections CD is tartalmazza, és szükség esetén újratelepíthető. További információért olvassa el "A ConfigSafe használata" oldalszám: 10 helyen leírtakat.

---

### Norton AntiVirus for IBM

A Norton AntiVirus for IBM program átfogó antivírus termék, amely észleli és eltávolítja a vírusokat a számítógépéről.

Ha a telepítés után kívánja testre szabni vagy átnézni a program pillanatnyi beállításait:

1. Kattintson a Windows **Start** gombra.
2. Válassza ki a **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus** elemeket.
3. A Norton AntiVirus ablakban kattintson az **Options** elemre.
4. Kattintson a képernyő felső részén lévő fülekre a beállítások átnézéséhez és kívánság szerinti módosításaihoz. A változtatások mentéséhez kattintson az **OK** gombra minden ablakban, amelyekben módosított.
5. Térjen vissza a Norton AntiVirus főablakhoz, és kattintson a **Scheduler** elemre. Ha módosítani kívánja a Norton AntiVirus beállítását, kattintson duplán arra a beállításra (eseményre), amelyet módosítani kíván az ablakban, hajtsa végre a változtatást, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Egy új ablak jelenik meg. Kattintson az **OK** gombra ebben az ablakban, ha módosított valamit és menteni akarja azt.

A program dokumentációja online változatban áll rendelkezésre. A dokumentáció eléréséhez kattintson a Windows **Start** gombra. Azután válassza a **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus Guides** elemeket. Válassza ki a **Reference Guide** vagy az **User's Guide** könyvek valamelyikét. (Esetleg először az Adobe Acrobat Reader program telepítésére van szükség.)

---

## IBM Enhanced Diagnostic

Az *IBM Enhanced Diagnostic* hajlékonylemezes képállománya a *Software Selections* CD lemezen is megtalálható. Ez a diagnosztikai program az operációs rendszertől függetlenül fut. A diagnosztikai- és a segédprogramok futtatására szolgáló felhasználói kezelőfelületet a Watergate Software cég PC-Doctor nevű szoftvere nyújtja. (Ez a program a PC-Doctor szoftvertől különálló, az Universal Management Agent Plus program része.)

A programot a számítógép hardver (és egyes szoftver) összetevőinek vizsgálatára használhatja. Általában ez a vizsgálati módszer használatos, amikor más módszerek nem állnak rendelkezésre vagy nem sikeresek a gyaníthatóan hardverrel kapcsolatos probléma meghatározásában. Az *Enhanced Diagnostic* hajlékonylemez elkészítésére és használatára vonatkozó utasításokat a számítógép felhasználói kézikönyvében olvashatja el.

---

## Management Software

A számítógépe System Management Tools vagy Universal Management Agent Program (UMA) programmal érkezik. Mindkét program ebben a fejezetben kerül ismertetésre. Olvassa el az adott programhoz tartozó részt.

Az UMA olyan eszközök gyűjteménye, amelyek számítógépek hálózati környezetben történő irányítására szolgálnak. Az Universal Management Browser minden egyes eszközt a központi interfészről indít és kezel, kihasználva az Internet vagy az Intranet környezetben meglévő ActiveX vezérléseket. Az eszközöket használhatja helyileg az olyan számítógépeken, amelyeken az Universal Management Agent program telepítve van, vagy távoli módon az Internet vagy az Intranet segítségével elérve azt a számítógépet, amelyre az Universal Management Agent programot telepítették.

## IBM Universal Management Agent összetevők

Az IBM Universal Management Agent program összetevői a következők:

**System Monitors**, amely tartalmazza az Events, Alarms and Responses (EAR); PC Health; BIOS Error Logging és az Event Log Viewer komponenseket. Ezeket a programokat használhatja a számítógép hardver állapotának figyelésére, a rendszer riasztásokra adandó automatikus válaszok beállítására, az események ütemezésére (mint például a biztonsági mentési műveletek), valamint a hibák, riasztások és események történetének megtekintésére.

**Resource Utilization**, amely összegyűjti az audio, meghajtók, bemeneti/kimeneti portok, memória, hálózat, rendszer erőforrások, video, akkumulátor (csak mobil számítógépeknél), billentyűzet és egér információit.



**Advanced Management Tools**, amely hozzáférést biztosít a Desktop Management Interface (DMI) információkhoz.

**Inventory Data**, amely megjeleníthető tájékoztatást nyújt az alap hardverről, a számítógép összegző riportjáról, a szoftverleltárról, az operációs rendszerről és a hozzátartozó eszközmeghajtókról, valamint az AssetCare információkról.

**Configuration and Diagnostics**, amely az User Managert tartalmazza. Az Universal Management Agent programhoz tartozó biztonsági tulajdonságok konfigurálására használatos.

## IBM Universal Management Agent Plus

Az Universal Management Agent Plus egy beépülő (plug-in) program, amely bővíti az Universal Management Agent program funkcióit. Az Universal Management Agent programnak már telepítve kell lenni az Universal Management Agent Plus telepítése előtt. Az Universal Management Agent Plus a következő beépülőkkel bővíti az Universal Management Agent telepítését:

**SMART Reaction**, amely teljes funkciójú mentési, visszaállítási és tükrözési program. A programot használhatja mentési vagy tükrözési műveletek által ütemezett rutinok végrehajtására, vagy a SMART merevlemez meghajtók Predictive Failure Analysis riasztásai által indított vészmentési vagy tükrözési műveletek végrehajtására.

**System Updates**, amely közvetlen hozzáférést biztosít az IBM PC-re vonatkozó legújabb információkhoz azáltal, hogy automatikusan kapcsolja az IBM segélyszolgálat Web helyét az eszközmeghajtók frissítéseire és az új rendszerinformációkra vonatkozóan.

**EZ Admin**, amely csökkenti a felhasználó által előidézett problémákhoz tartozó adminisztrációs terhelést azáltal, hogy elrejtja vagy letiltja az operációs rendszer egyes tulajdonságait, illetve korlátozza a felhasználói hozzáférést az adott programokhoz.

**CoSession Remote for UMA** egy beépülő program, amelyet a hálózati rendszergazdák és más - felhasználót kiszolgáló - személyek használhatnak egy második számítógép eléréséhez és vezérléséhez az UMA interfészen keresztül, kihasználva a modemén vagy hálózaton keresztül megvalósuló Internet vagy Intranet összeköttetést. A CoSession Remote lehetőséget teremt arra, hogy programokat, futtasson, újra konfigurálja a számítógépet és távoli módon frissítse a szoftvert. (A CoSession Remote rendelkezésre áll a *Software Selections CD* lemezen is, mint önállóan telepíthető program.)

**PC-Doctor for UMA** egy diagnosztikai eszköz, amelyet a számítógép fő alkotórészeire vonatkozó diagnosztikai tesztek futtatására használhat. A PC-Doctor program UMA megvalósítása lehetővé teszi ezen tesztek helyileg, illetve az

Interneten vagy az Intraneten keresztül távoli módon történő futtatását. (A PC-Doctor rendelkezésre áll a *Software Selections* CD lemezen is, mint önállóan telepíthető program.)

Az UMA program képes integrálni számos szerveralapú kezelő programot, úgymint IBM Netfinity Manager, vállalatszintű kezelő rendszert, úgymint Tivoli TME 10, Tivoli NetView és Microsoft System Management Server (SMS), valamint Microsoft Management Console (MMC). Ezenkívül konfigurálhatja úgy az UMA programot, hogy az továbbítsa az egyszerű hálózatkezelő protokoll (SNMP) elemeket (trap) az olyan munkacsoport- vagy vállalatszintű hálózatkezelő alkalmazásoknak, mint például a Microsoft SMS, a Tivoli NetView és a Computer Associates Unicenter.

További információért látogassa meg az Universal Management Agent következő Web helyét:

<http://www.ibm.com/pc/us/desktop/uma/>

## Az IBM Universal Management Agent telepítése

Az Universal Management Agent és az Universal Management Agent Plus programokat a *Software Selections* CD lemezről vagy az Internetről telepítheti.

Az Universal Management Agent és az Universal Management Agent Plus programok telepítéséről az *Universal Management Agent Installation Guide* és az *Installation Guide for Universal Management Agent Plus* című könyvek tájékoztatnak. Ezek az útmutatók online könyvekként állnak rendelkezésre. "Online könyvek megjelenítése" oldalszám: 10 ismerteti az online könyvek megtekintését.

## IBM System Management Tools

Az IBM System Management Tools a következő összetevőkből áll:

- Desktop Management Interface (DMI) Service Provider 2.0
- Desktop Management (DM) BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client
- Intel® LANDesk® Client Manager 3.1

Amikor az IBM System Management Tools programot telepíti, az összes összetevő telepítésre kerül, választhatóan beleértve vagy kivéve az Intel LANDesk Client Manager és az IBM SMART Reaction Client összetevőket.

**Megjegyzés:** Az IBM Alert on LAN összetevő hardver támogatást igényel. Ezt a támogatást csak néhány számítógép modell nyújtja.

## Az IBM System Management Tools összetevői

Alább az IBM System Management Tools egyes összetevőinek leírása következik.

A DMI Service Provider 2.0 egy olyan program, amely az asztali gépeken lévő hardver és szoftver termékek információit gyűjti össze és kezeli, függően attól, hogy azok önállóan futnak vagy hálózathoz kapcsolódnak. Minden egyes DMI jellemzőjű összetevő regisztrálja saját információit a DMI Service Provider segítségével, és ezt az információt eltárolja a Management Information Format (MIF) adatbázisban. A DMI Service Provider kezeli a kéréseket és a kezelő alkalmazásokból származó egyéb parancsokat (úgy mint Intel LANDesk Client Manager), előhozza a kért információkat a MIF adatbázisból vagy - szükség szerint - a kérések továbbadásával a DMI jellemzőjű termékeknek. A program dokumentációja beépül a DMI böngésző sűgó rendszerébe.

A DM BIOS 2.0 Instrumentation azokat a hardver információkat gyűjti össze, amelyeket egyébként nehéz elérni, ha a számítógép már egyszer üzembe lett helyezve és fut. A DM BIOS Instrumentation előhozza a számítógép BIOS információit, és lehetővé teszi ezeknek az információknak a megjelenítését a DMI böngészőn keresztül. A jelentett hardver információ magában foglalja a memória konfigurációt, a gyorsítótár méretét, az USB támogatást, a termékszámot, a rendszer gyári számát, a BIOS verzióját, a mikroprocesszor információit, a rendszer kártyanyílásainak (slot) információit, és így tovább.

Az IBM PC System Monitor Instrumentation figyeli a rendszerkártya hőmérsékletét, a tápfeszültségeket és a ventilátorok sebességét. Ugyancsak észleli a számítógép borítójának eltávolítását. Az adatokat a DMI Service Provider kapja és a DMI böngészőn vagy a DMI jellemzőjű rendszerkezelő szoftveren keresztül érhetők el. A rendszerkezelő szoftver, mint például az IBM Netfinity Services vagy az Intel LANDesk Client Manager használható arra a célra, hogy riasztást küldjön a felhasználónak vagy a rendszergazdának, ha hiba történik.

Az IBM AssetCare olyan alkalmazás, amely konfigurálja és előhozza az adatokat a számítógép Enhanced Asset Information Area nevű területéről. Az Enhanced Asset Information Area valójában egy EEPROM, amely nyomon követi az alkotórészeket és felderíti a lopásokat. Az IBM AssetCare révén lehetségessé válik a bérletezés, a garancia, a felhasználói és a rendszerinformációk nyomon követése éppen úgy, mint a rendszert alkotó részek gyári számainak nyilvántartása. Az IBM AssetCare programot felhasználhatja személyre szóló adatmezők létrehozásához is, amelyet DMI jellemzőjű hálózatkezelő szoftverrel használva, egyéniesített információk céljára szolgáló területet nyer. Az IBM AssetCare képes kiadni DMI jellemzőjű riasztásokat, amikor konfigurációs változtatásokat észlel. Továbbá, használhatja a vezeték nélküli rádiófrekvenciájú olvasót is az IBM AssetCare által a számítógépről összegyűjtött információk eléréséhez.

Az IBM Alert on LAN konfigurálja és figyeli az Alert on LAN hardvert, amellyel néhány számítógép modell érkezik. Az IBM Alert on LAN értesíti a LAN

rendszergazdáját a bekapcsoláskori önteszt (POST) hibákról, az operációs rendszer problémákról, a környezeti problémákról (mint például a magas rendszer hőmérsékletről és a tápfeszültség ingadozásokról), valamint a biztonság bizonyos fokú megsértéséről (mint például változtatás a sasszin). A Wake on LAN termékhez hasonlóan az IBM Alert on LAN is működőképes, amikor a számítógép tápfeszültség kapcsolója ki van kapcsolva. A rendszergazdák nyomon követhetik az IBM Alert on LAN-t az olyan rendszerkezelő szoftverek segítségével, mint például az IBM Netfinity Manager 5.2 vagy az Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Az IBM Alert on LAN programról további tájékoztatást kaphat a <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/alertonlan> Internet címen.

Az IBM SMART Reaction Client a számítógépen található adatok védelmére szolgáló program, amely önfelügyelő, elemző és jelentő technológiájú (SMART) merevlemez egységekkel rendelkezik. A SMART figyeli a merevlemez egység állapotát, és megelőző hibaelemzéseket (PFA) előállítva riaszt, ha potenciális hibalehetőség létezik a meghajtón belül. Az IBM SMART Reaction Client veszi ezeket a riasztásokat és hasznos válaszokká konvertálja azokat (mint például képernyőüzenet megjelenítése az ügyfél munkaállomáson, vagy más résztvevők riasztása arról, hogy az adott munkaállomásnak potenciális merevlemez hibája van). Az IBM SMART Reaction Client éppen úgy rendelkezik teljes funkciójú mentési és visszaállítási programmal, mint tükörözést végző programmal, amelynek használatával dinamikusan "tükrözhető" akár 64 mappa tartalma is egy másik merevlemezre. A forrásfájlok eltávolításakor a tükrözött állományok automatikusan frissítésre kerülnek, hogy ugyanazokat az adatokat tartalmazzák. Az IBM SMART Reaction Client rendelkezik beépített ütemezővel is a biztonsági mentési, a visszaállítási és a tükrözési műveletek ütemezése céljából. Az IBM SMART Reaction Manager programnak legalább egy hálózati számítógépen telepítve kell lennie és futnia kell ahhoz, hogy az IBM SMART Reaction Client programot telepíthesse bármely ügyfél munkaállomáson. Maga az IBM SMART Reaction Manager és az IBM SMART Reaction programról (ügyfél és kezelő) szóló teljes dokumentáció is megtalálható a <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/sr/> Internet címen.

Az Intel LANDesk Client Manager 3.1 egy olyan alkalmazás, amely grafikus felhasználói kezelőfelületet nyújt az IBM System Management Tools összes összetevőjének eléréséhez. A LANDesk Client Manager ugyancsak biztosít öngyógyító diagnosztikai eszközöket, beleértve a PC "kórlapot" (health meter), és a potenciális hibákra vonatkozó riasztások kiadásának mechanizmusát. Az alkalmazás automatikusan lekérdezi a memóriát és az egyéb hardver elemeket a lehetséges hibafeltételek észlelése céljából, és rendszeres időközönként pillanatfelvételt készít a fontos konfigurációs fájlokról a változáskezelés és a visszaállítás számára. A LANDesk Client Managert használhatja a saját számítógépe kezeléséhez, illetve az Intel LANDesk Client Manager Administrator programmal együtt használható szoftver esetén, engedélyezheti a hálózati rendszergazdának számítógépének távolról történő figyelését. A LANDesk Client Manager Administrator programról további tájékoztatást kaphat a <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/> Internet címen.

---

## Fejezet 5. Az IBM Product Recovery CD használata

Az IBM *Product Recovery* CD a számítógéppel együtt érkezik, ami lehetővé teszi, hogy újratelepítse a Windows 98 programot, az előtelepített alkalmazásokat és az eszközmeghajtókat, ha meghibásodna a merevlemez, vagy ha a Windows 98 állományok egyéb okból megsérülnének.

**Megjegyzés:** A helyreállítási folyamat törli az elsődleges partícióban (C meghajtó) tárolt összes információt. Ha lehetséges, mentse le adatait a művelet megkezdése előtt.

A merevlemez több fájl allokációs tábla (FAT) partícióra oszlik. A C partíció (C:\FAT32) tartalmazza a Windows 98 programot és a többi előtelepített szoftvert. A Windows 98 programhoz tartozó *Product Recovery* CD hibátlanul működik, ha az elsődleges partíciója FAT16 vagy FAT32. Ha az elsődleges partíciója nem FAT16 vagy FAT32, akkor üzenetet fog kapni az érvénytelen partícióra vonatkozóan, ami szükségessé teszi az újra partícionálást az FDISK parancs segítségével.

A *Product Recovery* CD lemezen található FDISK parancs futtatásához gépelje be az **FDISK** kifejezést a parancssorba. Törölje az elsődleges partíciót, hagyja a *Product Recovery* CD lemezt a CD-ROM meghajtóban, és indítsa újra a számítógépet. A *Product Recovery* CD helyesen partícionálja a merevlemezt.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépek Microsoft Office SBE programmal érkeznek. Ha újra kell telepítenie a Microsoft Office SBE fájlokat, akkor a számítógéppel együtt csomagolt Microsoft Office CD lemezt kell használnia. Ezek az állományok nem találhatók meg az IBM *Product Recovery* CD lemezen.

---

## Az operációs rendszer és a támogató szoftver helyreállítása

A gyárilag telepített operációs rendszer és szoftver helyreállítása a következő lépésekkel történik.

1. Készítsen biztonsági másolatot a konfigurációs fájlokról és valamennyi létrehozott állományról. Valamennyi nem mentett fájl el fog veszni.
2. Helyezze be az IBM *Product Recovery* CD lemezt a CD-ROM meghajtóba.
3. Indítsa újra a számítógépet és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a számítógépe nem indul a CD felől, akkor meg kell változtatnia az indítási sorrendet. ("Az indítási sorrend megváltoztatása" oldalszám: 22.)
4. Amikor a helyreállítás befejeződik, vegye ki az IBM *Product Recovery* CD lemezt és indítsa újra a számítógépet.

5. Ha megváltoztatta az indítási sorrendet, győződjön meg róla, hogy azonnal visszaállította.

---

## Az indítási sorrend megváltoztatása

Ha a számítógépe nem indul a CD felől első kísérletre, akkor meg kell változtatnia az indítási sorrendet a Configuration/Setup Utility program segítségével. Az indítási sorrend megváltoztatásához kövesse ezeket a lépéseket:

1. Indítsa újra a számítógépét.
2. Amikor a Configuration/Setup Utility program parancssora megjelenik, nyomja meg az **F1** funkcióbillentyűt. (A Configuration/Setup Utility program parancssora csak néhány másodpercre jelenik meg a képernyőn. Az **F1** funkcióbillentyűt gyorsan kell megnyomnia.)
3. Válassza ki a **Start Options** pontot a Configuration/Setup Utility program menüjében.
4. Válassza ki a **Startup Sequence** menüpontot a Start Options menüben.
5. Jegyezze le a képernyőn látható indítási sorrendet. Erre az információra szüksége lesz az eredeti indítási sorrend visszaállításához, miután befejezte a helyreállítási műveletet.
6. Változtassa meg a **First Startup Device** beállítását úgy, hogy az a CD-ROM meghajtó legyen.
7. Addig nyomja az **Esc** billentyűt, amíg vissza nem tér a Configuration/Setup Utility program menüjéhez.
8. Mielőtt kilépne a programból, válassza ki a **Save Settings** pontot a Configuration/Setup Utility program menüjében, és nyomja meg az **Enter** billentyűt.
9. A Configuration/Setup Utility programból történő kilépéshez nyomja meg az **Esc** billentyűt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:** Ne felejtse el az eredeti indítási sorrend visszaállítását, amikor befejezte az IBM *Product Recovery* CD használatát.

---

## Fejezet 6. Egyéb operációs rendszerek telepítése

Ha Microsoft Windows NT Workstation 3.51 vagy 4.0, Microsoft Windows 98 vagy Windows 95 rendszereket telepít vagy újratelepit, esetleg szüksége lehet szoftverekre vagy eszközmeghajtókra. A hardverfüggő segédprogramok a *Software Selections* CD lemezen található. (Ha hibákat tapasztal a *Software Selections* CD lemezről telepített eszközmeghajtókkal kapcsolatban, akkor azok legfrissebb változatait megszerezheti az Internetről is a <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> címről, vagy az IBM PC Bulletin Board System segítségével.)

Mielőtt bármilyen operációs rendszert is telepítene, győződjön meg róla, hogy megszerezte a legújabb frissítéseket. Vegye fel a kapcsolatot az operációs rendszer gyártójával, vagy ha lehetséges, ellenőrizze a gyártó Web helyét a frissítések megszerzése érdekében.

Az operációs rendszer telepítéséhez kövesse az operációs rendszerrel vagy a frissítésekkel szállított dokumentációkban lévő utasításokat. Azután kövesse a Fejezet 3, "A Software Selections CD használata" oldalszám: 13 részben található utasításokat a segédprogramok telepítéséhez.

Az operációs rendszerek telepítésére vonatkozóan további utasításokat találhat az Interneten, a <http://www.ibm.com/pc/support/> címen.

**Megjegyzés:** Nem áll rendelkezésre az összes szoftver az összes operációs rendszer számára. Nézze meg a *Software Selections* CD lemezt, hogy megbizonyosodjon arról, mely programok állnak rendelkezésre a saját operációs rendszeréhez.





---

## Függelék A. Megjegyzések és védjegyek

Ez a függelék megjegyzéseket és védjegy információkat foglal magában.

---

### Megjegyzések

Jelen kiadványban található hivatkozások egyes IBM termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra nem jelentik azt, hogy az IBM forgalmazni kívánja azokat minden olyan országban, ahol az IBM tevékenykedik. Bármely hivatkozás IBM termékre, programra vagy szolgáltatásra nem szándékozik azt állítani vagy sugallni, hogy csak az az IBM termék, program vagy szolgáltatás alkalmazható. Az IBM szellemi tulajdonát vagy egyéb törvényesen védhető jogait nem sértő, funkcionálisan egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás használható az IBM termék, programja vagy szolgáltatása helyett. A működés kipróbálása és ellenőrzése más termékekkel, programokkal vagy szolgáltatásokkal a felhasználó felelősségére történhet, kivéve azokat, amelyeket az IBM kifejezetten megnevez.

Az IBM rendelkezhet olyan szabadalmakkal vagy folyamatban lévő szabadalmakkal, melyek ezen dokumentáció tartalmát védik. E dokumentum megszerzése nem jelenti egyúttal a szabadalmakra vonatkozó jogosultságok birtoklását is. Licenc iráni kérelmét írásban küldheti a következő címre:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
500 Columbus Avenue  
Thornwood, NY 10594  
U.S.A.

Ebben a könyvben nem-IBM Web helyre történő utalást csak a segítség szándékával adunk meg, és ez semmiképpen nem jelenti azon Web helyek helyességének jóváhagyását. A kérdéses Web helyeken lévő információ nem része az adott IBM termékre vonatkozó anyagnak, és ezeknek a Web helyeknek a használata a felhasználó kockázata.

---

## Védjegyek

A következő kifejezések az IBM Corporation védjegyei az Egyesült Államokban vagy más országokban, illetve mindkettőben:

Alert on LAN	PC 300
HelpCenter	Predictive Failure Analysis
IBM	SMART Reaction
IBM Global Network	ViaVoice
Netfinity	Wake on LAN
Netfinity Manager	

Microsoft, Windows és Windows NT a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Lotus SmartSuite a Lotus Development Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Tivoli és TME 10 a Tivoli Systems, Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Intel és LANDesk az Intel Corporation bejegyzett védjegyei.

Egyéb cég-, termék- és szolgáltatásnevek más cégek védjegyei vagy szolgáltatási jelzései lehetnek.





Rendelési szám: 35L5031

1999. augusztus

35L5031

