

Pentru ultima versiune a acestei publicații
electronice (online), mergeți la
<http://www.ibm.com/pc/support>



Despre software-ul Dvs.

Pentru ultima versiune a acestei publicații
electronice (online), mergeți la
<http://www.ibm.com/pc/support>



Despre software-ul Dvs.

Notă

Înainte de a folosi această informație și produsul pe care-l suportă, citiți “Anexă. Vizualizarea acordului de licență” pe pagina 19 și “Note” pe pagina 21.

Cuprins

Despre această carte	v
Capitol 1. Privire generală asupra software-ului	1
Software preinstalat	1
Software-ul de pe CD-ul Software Selections	2
Documentația de pe CD-ul Software Selections	3
Alte CD-uri cu software	3
Product Recovery	4
Capitol 2. Inițiere	5
Pornirea calculatorului pentru prima oară	5
De ce anume aveți nevoie înainte de a începe	5
Rularea programului de setare.	5
Folosirea Access IBM	6
Înregistrarea calculatorului dumneavoastră IBM	7
Vizualizarea documentației	7
Oprirea calculatorului	8
Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections	9
Componente ale CD-ului Software Selections	9
Rularea CD-ului Software Selections	10
Folosirea programului Software Selections	10
Capitol 4. Software pentru diagnosticare și asistență	11
Norton AntiVirus for IBM	11
ConfigSafe	12
IBM Enhanced Diagnostics	13
Capitol 5. Recuperarea sistemului de operare și a software-ului preinstalat	15
Recuperarea sistemului de operare	15
Instalare de sisteme de operare alternative.	16
Recuperarea driverelor de dispozitive	17
Anexă. Vizualizarea acordului de licență	19
Note	21
Procesarea datelor calendaristice	22
Mărci comerciale	22

Despre această carte

Această carte constituie o informație suplimentară față de documentația calculatorului dumneavoastră. Păstrați-o cu aceasta pentru referințe viitoare.

Această carte conține informații generale despre software-ul livrat cu calculatorul.

Cartea este organizată astfel:

- “Capitol 1. Privire generală asupra software-ului” pe pagina 1, vă prezintă software-ul livrat cu calculatorul.
- “Capitol 2. Inițiere” pe pagina 5 conține informații ce vă pot ajuta la inițierea în lucrul cu calculatorul și înțelegerea unor componente software.
- “Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections” pe pagina 9, conține informații despre instalarea sau reinstalarea software-ului livrat pe *Software Selections CD*.
- “Capitol 4. Software pentru diagnosticare și asistență” pe pagina 11, conține informații despre depanare și despre software-ul pentru suport care vine cu calculatorul.
- “Capitol 5. Recuperarea sistemului de operare și a software-ului preinstalat” pe pagina 15, conține informații despre recuperarea sistemului de operare preinstalat, aplicații și dispozitive imprimantă.
- “Anexă. Vizualizarea acordului de licență” pe pagina 19, conține instrucțiunile pentru vizualizarea online a *Acordului internațional de licență IBM pentru programe negarantate (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs)*.

Capitol 1. Privire generală asupra software-ului

Calculatorul dumneavoastră IBM® vine deja instalat cu unul din următoarele sisteme de operare Microsoft® Windows®¹:

- Windows 2000 Professional
- Windows 98 Ediția a doua (SE)
- Windows Ediția Millennium (Me)

În plus, este inclusă o varietate de software, cum ar fi programe aplicații, unelte de diagnosticare și drivere de dispozitive. O parte din software este *preinstalat* și alta este pe CD-urile incluse cu calculatorul.

Important:

Alt software decât sistemul de operare Microsoft este licențiat sub termenii *Acordului internațional de licență IBM pentru programe negarantate (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs)*. Folosirea calculatorului înseamnă acceptarea acestui acord de licență. Citiți "Anexă. Vizualizarea acordului de licență" pe pagina 19 din această carte pentru informații privind vizualizarea acordului de licență.

Software preinstalat

În plus față de sistemul de operare Microsoft, software-ul preinstalat include următoarele:

- **Access IBM**, care este o locație centrală unde puteți optine ajutor, înregistra calculatorul, configura partițiile discului, crea dischete de diagnostică, instala software oferit de IBM, seta data și ora, configura imprimanta, vizualiza cărțile online, lega calculatorul într-o rețea, citi online acordul de licență și de garanție și obține informații despre produse și suport tehnic IBM.
- **ConfigSafe**, care este o unealtă completă pentru urmărirea și recuperarea configurației. Aceasta oferă componente pe care le puteți folosi pentru a vă reface sistemul dacă acesta devine inutilizabil sau nu se poate porni.

Notă: Windows Ediția Millennium (Me) nu include ConfigSafe, dar include *System Restore* ca un înlocuitor (vedeți *IBM Help* folosind Access IBM).

- **Microsoft Office 2000 Ediția Small Business**, care este preinstaltă pe unele modele. Dacă trebuie să reinstalați acest program, trebuie să folosiți CD-urile Microsoft Office 2000 ce sosesc odată cu calculatorul. Microsoft Office 2000 nu este disponibil pe CD-ul *Software Selections*.
- **Driverile de dispozitive** pentru opțiunile instalate din fabrică. Driverile de dispozitiv sunt de asemenea disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Pentru

1. Certificatul de autenticitate Microsoft (Microsoft Certificate of Authenticity) este asigurarea dumneavoastră că software-ul Windows de pe calculatorul dumneavoastră este acordat legal de Microsoft Corporation.

informații suplimentare despre instalarea programelor driver de dispozitiv, consultați secțiunea potrivită pentru sistemul dumneavoastră de operare în “Capitol 5.

Recuperarea sistemului de operare și a software-ului preinstalat” pe pagina 15.

Informații suplimentare despre software-ul preinstalat puteți găsi în “Capitol 2. Inițiere” pe pagina 5.

Software-ul de pe CD-ul Software Selections

În plus față de programele și driver-ele de dispozitive instalate de către IBM, mai mult software și mai multă documentație sunt livrate pe unul sau mai multe CD-uri *Software Selections CDs*. Puteți decide ce software sau documentație să instalați, în funcție de propriile cerințe.

Mai jos este o listă cu o parte din software-ul care este livrat pe CD-urile *Software Selections CDs*. CD-urile *Software Selections CD* care vin cu calculatorul dumneavoastră s-ar putea să nu includă tot software-ul listat aici. Pentru mai multe informații privind instalarea de software de pe CD-urile *Software Selections*, consultați “Rularea CD-ului Software Selections” pe pagina 10.

Adobe Acrobat Reader	Puteți folosi Adobe Acrobat Reader pentru a citi documentele cu extensia PDF (publishable document format). Vedeți “Vizualizarea documentației” pe pagina 7. Puteți încărca ultima versiune de Adobe Acrobat Reader de pe site-ul Adobe la http://www.adobe.com
IBM Internet Connection	Puteți folosi IBM Internet Connection pentru a vă conecta la Internet. Puteți folosi acest program cu Netscape Navigator, care este disponibil pe CD-ul <i>Software Selections</i> sau cu Microsoft Internet Explorer.
IBM Update Connector	Puteți folosi IBM Update Connector pentru a aduce programe, actualizări de software, date și actualizări de date de pe un server IBM direct de pe Internet. Update Connector determină automat dacă calculatorul dvs. are nevoie de actualizări ce sunt disponibile și, în acest caz, le aduce și le instalează dacă doriți.
Netscape Communicator	Puteți folosi Netscape Communicator pentru a naviga în rețeaua internă a companiei sau pe Internet. Netscape Communicator oferă un pachet complet de funcții, incluzând e-mail, grupuri de discuții (newsgroups) și suport pentru cele mai noi caracteristici ale Internetului.
Norton AntiVirus for IBM	Puteți folosi Norton AntiVirus for IBM pentru a detecta și elimina virușii de pe calculatorul dvs. Pentru instrucțiuni de instalare și descrieri, consultați “Norton AntiVirus for IBM” pe pagina 11.
PC-Doctor for Windows	Puteți utiliza aceste unelte de diagnosticare cu sistemul de operare Windows. Pe lângă izolarea problemelor de hardware, aceste instrumente oferă de asemenea informații despre mediul de operare al calculatorului și despre unele componente software. Documentația este inclusă în sistemul de Ajutor.

Tivoli® Management Agent Un administrator de rețea poate utiliza acest program pentru a aduna informații despre calculatorul dumneavoastră și pentru a-i monitoriza operațiile.

Anumite modele sunt însoțite de un CD adițional *Software Selection* care include:

Software pentru ADSL	ADSL (Asymmetric digital subscriber line) permite date cu viteză mare pe o linie telefonică locală standard. Acest software, împreună cu un modem ADSL la fiecare capăt al liniei, permite transmisia concomitentă de voce și date pe aceeași linie telefonică.
i.Share	Puteți folosi i.Share Server pentru a partaja o singură conexiune Internet de pe un server între cel mult zece calculatoare client care rulează i.Share Client.
RingCentral Fax	Puteți folosi RingCentral Fax pentru a trimite și primi fax-uri.
Easy CD Creator	Puteți folosi Easy CD Creator pentru a crea un CD de date sau audio ce poate fi citit pe toate unitățile de CD și CD-ROM.

Documentația de pe CD-ul Software Selections

O parte din documentația calculatorului poate fi inclusă pe CD-urile *Software Selections CD* în formatul PDF (portable document format) a lui Adobe Acrobat. Adobe Acrobat Reader poate fi instalat de pe Software Selections CD, dacă nu este deja instalat. Pentru a vizualiza documentația, consultați “Vizualizarea documentației” pe pagina 7.

Alte CD-uri cu software

Unele modele vin cu CD-uri suplimentare care includ programele pe care le puteți instala dacă doriți.

Utilitare Iomega Puteți folosi acest CD pentru a instala software suport pentru o unitate Iomega Zip. Acest CD conține câteva utilitare Iomega Zip și programe driver de dispozitiv.

Lotus® SmartSuite® Lotus SmartSuite, un pachet de aplicații de productivitate deosebit de puternic, conține aplicații și tot ce aveți nevoie pentru a accesa Internetul. Calculatorul dvs. vine fie cu CD-ul Lotus SmartSuite, fie cu o dovadă pentru dreptul de a primi o versiune de CD-ROM gratuit de Lotus SmartSuite. Pentru a instala pachetul SmartSuite, introduceți CD-ul Lotus SmartSuite în unitatea de CD-ROM sau contactați administratorul de rețea pentru asistență.

Microsoft Office 2000 Microsoft Office 2000 este preinstalat pe anumite modele. Acest CD este folosit pentru a reinstala Microsoft Office 2000, dacă este necesar.

Product Recovery

Nu sunt disponibile copii pe dischete pentru software-ul preinstalat. Totuși, majoritatea programelor și driver-elor de dispozitive preinstalate de către IBM sunt disponibile în programul *Product Recovery* de pe disc sau pe CD-ul *Product Recovery CD*. Pentru informații suplimentare de recuperare software, vedeți “Capitol 5. Recuperarea sistemului de operare și a software-ului preinstalat” pe pagina 15.

Capitol 2. Inițiere

Acest capitol conține informații care vă ajută să începeți să folosiți calculatorul și explică:

- Ce aveți nevoie înainte și ce se întâmplă după pornirea calculatorului pentru prima dată
- Modalități de:
 - Accesare informații și realizarea unor task-uri din programul Access IBM
 - Înregistrarea calculatorului
 - Vizualizarea documentației
 - Oprirea sigură (shut down) a calculatorului

Pornirea calculatorului pentru prima oară

Înainte de a putea să accesați pentru prima oară sistemul de operare, trebuie să completați procedura de setare. Pentru informații despre pornirea calculatorului, referiți-vă la *Quick Reference* sau *User Guide* care vine cu calculatorul.

Notă: După ce ați pornit calculatorul pentru prima dată, trebuie să completați procedura de setare înainte de a-l închide; alfel pot apărea rezultate neașteptate.

De ce anume aveți nevoie înainte de a începe

După ce ați pornit procedura setup, aveți nevoie de următoarele:

- Manualul sistemului de operare care însoțește calculatorul
- Certificatul de autentificare Microsoft
- Informațiile de rețea (dacă este cazul) de la administratorul de rețea
- Modelul imprimantei și portul folosit de imprimantă, dacă o imprimantă este legată direct la calculator

Rularea programului de setare

Dacă programul de setare nu a fost deja rulat, va porni automat în momentul în care veți porni calculatorul pentru prima dată. Programul vă va cere să alegeți niște opțiuni sau să introduceți informații după cum este necesar. În cazul în care aveți nevoie de informații mai detaliate decât cele din aceste note, consultați manualul sistemului de operare Microsoft.

Informații pentru toate sistemele de operare:

- Programul setup care rulează când porniți calculatorul este puțin diferit de cel descris în manualul sistemului de operare. Unele opțiuni descrise în manualul sistemului de operare pot să nu apară deoarece ele sunt deja preselectate.
- În timpul procedurii de setare vi se va cere să acceptați acordul de licență.

- În unele cazuri, informația de înregistrare va fi deja introdusă în câmpul respectiv. Dacă numărul de ID produs nu este deja introdus, va trebui să tastezi acest ID produs de Certificatul de autenticitate.

Notă: Dacă nu primești manualul sistemului de operare cu calculatorul, consultăți *Quick Reference* sau *User Guide* care însoțesc calculatorul pentru a obține informații pentru comandarea unui manual.

- Dacă aveți instalat un modem pe calculator, atunci acesta va fi conectat la IBM și la Microsoft prin intermediul Internet-ului în momentul în care va fi rulat programul de setare. Dacă doriți, puteți trimite automat înregistrarea în acel moment.
- După terminarea procedurii de setup și calculatorul este repornit, apare fereastra desktop-ului Windows.
- Cu prima ocazie creați o dischetă *IBM Enhanced Diagnostic*. Această dischetă de pe care se poate face boot poate fi folosită pentru a izola problemele cu calculatorul. Pentru informații despre crearea dischetei de diagnoză, referiți-vă la *Quick Reference* sau *User Guide* care vin cu calculatorul.

Folosirea Access IBM

După terminarea programului de setup și deschiderea desktopului Windows, veți vedea meniul Access IBM. Access IBM asigură o locație centrală unde puteți:

- Înregistra calculator
- Obține ajutor
- Porni *Software Selections CD* pentru a instala software suplimentar
- Crea o dischetă de diagnoză boot-abilă
- Vedea *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*
- Efectua unele operații de setare sistem, precum:
 - Setare oră și dată
 - Setare rețea
 - Citire informații de aranjare a spațiului de lucru
- Vizualizare informații despre partiționarea discului
- Vizualizare documentație
- Consultare pagini Web IBM de pe Internet, ce conțin informații despre produsele IBM și despre suportul tehnic. Calculatorul dvs. trebuie să fie conectat la Internet și să aibă instalat un browser pentru a putea folosi această opțiune. Dacă calculatorul dvs. nu are o conexiune la Internet, vă puteți accesa paginile Web ce se află pe hard disc-ul dvs.

Pentru a folosi Access IBM:

1. Dacă Access IBM nu este deschis deja, apăsați butonul **Start** din Windows; apoi derulați și apăsați **Access IBM**.
2. În general, pentru a realiza unele task-uri și a obține informații folosind Access IBM. Un meniu specific pentru fiecare categorie este afișat sub fiecare categorie, când această categorie este selectată.

- a. Alegeți una din categoriile listate în meniul
- b. În meniul de categorii selectați un subiect. Unde este cazul, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Înregistrarea calculatorului dumneavoastră IBM

Înregistrarea calculatorului ajută IBM să vă ofere servicii mai bune. Când informația de înregistrare este primită, ea este plasată într-o bază de date centrală ce poate fi accesată de reprezentanții de suport tehnic IBM. Dacă aveți nevoie de asistență tehnică, reprezentantul pentru suport tehnic va avea deja informații despre calculatorul dvs. economisind astfel timp la telefon. În plus, observațiile dvs. la adresa calculatorului sunt revăzute de o echipă specializată, și vor fi luate în considerare pentru a îmbunătăți calculatoarele IBM.

La setarea calculatorului, programul Product Registration poate fi folosit pentru înregistrarea calculatorului la IBM. Programul de înregistrare adună numele dvs., adresa, numerele de telefon și fax, adresele de e-mail, modelul calculatorului și numărul de serie al calculatorului. Trimiteți informațiile de înregistrare la IBM folosind una din aceste metode:

- Tipăriți informațiile și trimiteți-le prin poștă la IBM la adresa furnizată de programul Product Registration.
- Dacă aveți o conexiune Internet, transmiteți informațiile direct la IBM.

Dacă nu vă înregistrați calculatorul în timpul procedurii inițiale de setare, o puteți face oricând după completarea programului de setare. Pentru a vă înregistra calculatorul:

1. În Access IBM, selectați **Start up (Pornire)**. Meniul corespunzător va fi afișat. (Consultați "Folosirea Access IBM" pe pagina 6.)
2. Selectați **Register with IBM** și apoi urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Deasemenea, vă puteți înregistra calculatorul la <http://www.ibm.com/pc/register> pe Internet.

Vizualizarea documentației

Documentația despre hardware-ul și software-ul calculatorului este livrată în fișiere PDF. Adobe Acrobat Reader trebuie folosit pentru a vedea aceste fișiere documentație. Dacă nu aveți instalat Acrobat Reader, îl puteți instala de pe *Software Selections CD* sau încărca de la site-ul Adobe (<http://www.adobe.com>) și instala.

Notă: Aplicația installer de pe *Software Selections CD* instalează versiunea în engleză a lui Acrobat Reader pentru Windows. Versiunile pentru alte limbi și sisteme de operare pot fi încărcate de pe site-ul web Adobe.

Pentru a accesa fișierele de documentație, în Access IBM, apăsați **Get help** → **View documentation**.

De asemenea cea mai recentă documentația electronică (online) este disponibilă ca fișiere PDF la <http://www.ibm.com/pc/support> pe Internet.

Oprirea calculatorului

Pentru a preveni pierderea de date ce nu sunt salvate sau defectarea programelor, întotdeauna folosiți procedura de închidere înainte de a opri calculatorul.

Pentru a opri calculatorul:

1. Salvați datele la care lucrați.
2. Închideți toate aplicațiile deschise.
3. Selectați butonul Windows **Start**.
4. Apăsați **Shut Down**.
5. Selectați **Shut Down**; apoi apăsați cu mouse-ul **OK** pentru a confirma cererea.

Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections

Folosiți informațiile din acest capitol dacă vreți să instalați sau să reinstalați software de pe CD-ul *Software Selections*. Unele modele vin cu un al doilea CD *Software Selections* ce conține software adițional.

Important

Trebuie să aveți Microsoft Internet Explorer 4.0 sau o versiune ulterioară instalată pentru a rula CD-ul *Software Selections*.

Note:

1. CD-ul *Software Selections CD* nu conține sistemul de operare. Înainte de a putea utiliza CD-urile, trebuie să aveți instalat sistemul de operare.
2. Nu tot software-ul este disponibil pentru toate sistemele de operare. Vedeți CD-ul *Software Selections CDs* să aflați ce programe sunt disponibile pentru sistemul de operare.

Componente ale CD-ului Software Selections

CD-ul *Software Selections CD* conține programe de aplicații, software de suport și documentație pentru calculatorul dumneavoastră.

Puteți folosi CD-urile pentru a:

- Instala produse software sau documentație direct de pe CD în cazul modelelor echipate cu o unitate CD-ROM.
- Crea o imagine a CD-ului *Software Selections CD* pe disc sau pe un disc de rețea locală (LAN) și instala produsele software de pe această imagine.

CD-urile *Software Selection CD* au o interfață grafică ușor de folosit și proceduri automate de instalare pentru majoritatea programelor. Au de asemenea un sistem de ajutor care descrie fiecare opțiune a CD-ului.

Programele de pe CD-urile *Software Selections CD* sunt licențiate conform termenilor și condițiilor din *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*, care este disponibil prin Access IBM. (“Anexă. Vizualizarea acordului de licență” pe pagina 19.)

Rularea CD-ului Software Selections

Pentru folosirea CD-ului *Software Selections*:

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. În Access IBM, apăsați **Startup** → **Install Software**. Se deschide meniul principal Software Selections.
3. Selectați opțiunea dorită; apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

sau

1. Selectați butonul **Start** din Windows apoi selectați **Run**.

2. Introduceți

```
e:\swselect.exe
```

unde *e* este litera unității CD-ROM.

3. Apăsați **Enter**. Se va deschide meniul Software Selections.
4. Selectați opțiunea dorită; apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

După ce un program a fost instalat, îl puteți accesa alegând **Programs** în meniul Start din Windows. Majoritatea programelor au documentația suport inclusă în sistemul de ajutor online (online help system); Pentru altele, este furnizată și documentația online (sub formă de fișier README).

Folosirea programului Software Selections

Programul Software Selections este livrat pe CD-ul *Software Selections CD*.

Pentru folosirea CD-ului *Software Selections* la instalarea programelor software:

1. În meniul Software Selections, selectați căsuța de bifare din dreptul fiecărui program software pe care doriți să-l instalați.
2. După ce ați selectat programele, punctați cu mouse-ul **Install (Instalare)**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Cancel (Anulare)** pentru a șterge selecțiile.
3. Pentru încheierea instalării, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Capitol 4. Software pentru diagnosticare și asistență

Această secțiune conține informații despre depanare și despre software-ul de suport care vine cu calculatorul.

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics

Norton AntiVirus for IBM

Programul Norton AntiVirus for IBM este un produs antivirus puternic ce detectează și elimină virușii de pe calculatorul dvs. Pentru a instala programul Norton AntiVirus for IBM:

1. În Access IBM, apăsați **Start up**. (Pentru informații despre accesarea Access IBM, consultați “Folosirea Access IBM” pe pagina 6.)
2. În meniul Start up, apăsați cu mouse-ul **Install software**.
3. Când vi se solicită, introduceți CD-ul *Software Selections* în unitatea CD-ROM.
4. Când se deschide meniul Software Selections, selectați cu mouse-ul căsuța de bifare de lângă Norton AntiVirus for IBM.
5. După ce ați selectat software-ul, punctați cu mouse-ul **Install (Instalare)**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Cancel (Anulare)** pentru a șterge selecțiile.

Dacă vreți să personalizați sau să revedeți setările curente ale programului după ce a fost instalat, urmați acești pași:

1. Selectați butonul Windows **Start**.
2. Apăsați **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. În fereastra Norton AntiVirus, selectați **Options**.
4. Selectați fișele din partea de sus a ecranului pentru a revedea și pentru a face modificările dorite la setări. Pentru a salva schimbările selectați **OK** în fiecare fereastră în care efectuați modificări.
5. Pentru a planifica o scanare sau LiveUpdate:
 - a. Selectați butonul Windows **Start**. Derulați și apăsați **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Schedule a Scan or LiveUpdate**.
 - b. În fereastra Scheduled Tasks, selectați **Add Scheduled Task**.
 - c. Selectați **Norton AntiVirus** ca aplicație de executat.
 - d. Setati planificarea pentru scanare.
 - e. Închideți fereastra Scheduled Task.

Documentația de suprt este oferită online. Pentru a accesa acest document:

1. Selectați butonul Windows **Start**.
2. Apăsați **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Selectați **Reference Guide** sau **User's Guide**.

Notă: Este posibil să fie nevoie ca să fie instalat Adobe Acrobat Reader înainte de a putea vizualiza documentația. Consultați “Vizualizarea documentației” pe pagina 7 pentru mai multe informații despre instalarea programului Adobe Acrobat Reader.

ConfigSafe

ConfigSafe este un instrument puternic de urmărire și refacere a configurării. Acesta oferă componente pe care le puteți folosi pentru a vă reface sistemul dacă acesta devine inutilizabil sau nu se poate porni.

Evidențierile programului ConfigSafe includ:

- Interfață grafică cu meniuri.
- Opțiune de eșantionare care capturează automat și salvează pe baza unei planificări informațiile de configurație sistem. Informațiile includ sistemul de fișiere, configurația hardware, versiunea fișierelor, conexiunile de rețea și informațiile de înregistrare. Primul eșantion este luat la prima pornire a calculatorului.
- Opțiunea de restaurare configurație poate fi folosită pentru a restaura, în câteva secunde, sistemul la o configurație anterioară (sau la cea instalată de fabrică).
- Opțiunea UNDO care poate fi folosită pentru renunțarea la ultimele modificări restaurate și întoarcerea la o configurație anterioară.
- Urmărirea automată a modificărilor făcute (cu sau fără știința dvs.) la configurația de bază a sistemului.
- Opțiunea Report pe care puteți să o folosiți pentru a genera (și apoi vizualiza sau tipări) rapoarte instantanee despre modificările de configurație ale sistemului. Rapoartele pot oferi informații cheie, cum ar fi o listă de modificări apărute în ultima săptămână sau de la configurația instalată de fabrică.
Aceste rapoarte vă pot fi de ajutor la depanarea sistemului sau pot fi văzute direct sau trimise prin fax personalului de suport pentru rezolvarea problemelor.
- Performanță automată pentru task-urile consumatoare de timp, cum ar fi salvarea informațiilor de configurație și adunarea datelor.
- Un mod simplu (punctarea și apăsarea - clic) pentru a captura setările curente ale sistemului, înainte de a face modificări hardware și software. Aceasta asigură o metodă de recuperare rapidă dacă apar probleme când se fac modificări.
- Opțiuni care pot fi personalizate pentru a satisface nevoi specifice.

ConfigSafe poate fi o unealtă de depanare valoroasă, mai ales dacă apar probleme după ce ați instalat o nouă aplicație sau adaptor. Înainte de a efectua modificări la configurația

sistemului, folosiți ConfigSafe pentru a lua un instantaneu al configurației curente. În acest mod puteți reveni ușor la acea configurație dacă apar probleme după modificarea fișierelor de configurare.

Dacă nu sunteți în stare să rezolvați o problemă singur și aveți nevoie de asistență de la un reprezentant IBM pentru suport tehnic, folosiți ConfigSafe pentru a genera un raport despre modificările recente din configurație, înainte de a apela IBM PC HelpCenter . Reprezentantul de suport tehnic al IBM va putea folosi informația din acest raport pentru a vă putea ajuta să rezolvați problema.

ConfigSafe este preinstalat pe calculatorul dvs. și face un instantaneu al configurației din fabrică prima dată când porniți calculatorul. Dacă este nevoie să reinstalați acest program din anumite motive, urmați acești pași:

1. În Access IBM, apăsați **Start up**. (Pentru informații despre accesarea Access IBM, consultați "Folosirea Access IBM" pe pagina 6.)
2. În meniul Start up, selectați **Install software**.
3. Când vi se solicită, introduceți *Software Selections CD* în unitatea CD-ROM.
4. Când apare meniul Software Selections, selectați căsuța de bifare de lângă ConfigSafe.
5. După ce ați selectat software-ul, punctați cu mouse-ul **Install (Instalare)**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Cancel (Anulare)** pentru a șterge selecțiile.

Pentru a accesa programul după ce este instalat:

1. Selectați butonul **Start**.
2. Apăsați **Programs** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Documentația de suport este inclusă în sistemul de ajutor online. Pentru accesarea ajutorului online:

1. Selectați butonul Windows **Start**.
2. Selectați **Programs** → **ConfigSafe** → **ConfigSafe Online Help**.

IBM Enhanced Diagnostics

IBM furnizează programe pe care le puteți rula pentru a diagnostica probleme hardware și unele probleme software. Sunt incluse de asemenea și câteva programe utilitare care furnizează informații folositoare la calculatorul dumneavoastră. Interfața utilizatorului pentru rularea acestor teste și programe utilitare este asigurată de PC-Doctor.

Programul *IBM Enhanced Diagnostics* va izola componentele hardware de programele care au fost preinstalate (sau pe care le-ați instalat dumneavoastră) pe hard-discul dumneavoastră. Aceste programe rulează independent de sistemul de operare și sunt

folosite în mod general când alte metode nu sunt disponibile sau nu au avut succes în izolarea unei probleme suspectate de a fi legată de hardware.

IBM Enhanced Diagnostics este disponibil:

- În programul *Product Recovery* de pe disc
- Pe CD-ul *Product Recovery CD*
- Pe Internet

Pentru informații despre crearea dischetei *IBM Enhanced Diagnostics* și rularea programelor de diagnoză, referiți-vă la *Quick Reference* sau *User Guide* care vin cu calculatorul.

Capitol 5. Recuperarea sistemului de operare și a software-ului preinstalat

Această secțiune conține instrucțiuni pentru recuperarea sistemului de operare, a programelor driver de dispozitiv și a software-ului suport.

Calculatorul vine cu un program *Product Recovery* pe disc sau CD-uri *Product Recovery CD* care să vă ajute în operațiile de recuperare. Ca să vedeți dacă calculatorul are programul *Product Recovery* instalat pe disc, căutați următorul prompt, atunci când porniți calculatorul:

To start the IBM Product Recovery Program, press F11

Dacă această invitație este afișată la pornire, programul *Product Recovery* este instalat.

Important

Dacă calculatorul nu are programul *Product Recovery* instalat și nu aveți CD-urile *Product Recovery CD* pentru sistemul de operare, mergeți la <http://www.ibm.com/pc/support> pe Internet pentru informații de obținere a CD-ului *Product Recovery CD*. Dacă nu aveți acces la Internet, vedeți "Obținere de informație, ajutor și service" din *Quick Reference* sau *User Guide* care vin cu calculatorul.

Notă: Procesul de refacere șterge toate informațiile stocate pe partiția primară (discul C). Dacă este posibil, salvați fișierele de date înainte de a începe acest proces.

Continuați cu secțiunea corespunzătoare pentru instrucțiuni specifice:

- "Recuperarea sistemului de operare"
- "Instalare de sisteme de operare alternative" pe pagina 16
- "Recuperarea driverelor de dispozitive" pe pagina 17

Recuperarea sistemului de operare

Folosiți următorii pași pentru a recupera sau a reinstala sistemul de operare care vine cu calculatorul.

1. Faceți copii de siguranță ale fișierelor de date. Toate fișierele de pe discul C ce nu sunt salvate în altă parte se vor pierde.
2. Oprii calculatorul.
 - Dacă folosiți Program *Product Recovery*, reporniți calculatorul și apăsați F11 la apariția promptului. (Opțiunea de a apăsa F11 apare doar pentru câteva secunde. Trebuie să apăsați destul de repede F11.)

- Dacă folosiți *CD-ul Product Recovery*, puneți CD-ul în unitate și porniți calculatorul. (Dacă aveți mai mult de un CD *CD-ul Product Recovery*, folosiți *CD-ul Product Recovery1*.)
3. Apare meniul principal Product Recovery cu următoarele opțiuni:
- **Full recovery** (recuperare totală), care reformează discul și recuperează sau instalează sistemul de operare, software-ul preinstalat și driverele de dispozitive.
 - **Partial recovery** (recuperare parțială), care reformează discul și recuperează sau instalează sistemul de operare și driverele de dispozitive. Aplicațiile preinstalate nu sunt recuperate. Unele aplicații vor trebui să fie instalate de pe *Software Selections CD*. Pentru mai multe informații de instalare software, vedeți “Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections” pe pagina 9
 - **Repair** (reparare), care rulează programul utilitar de reparare de urgență (această opțiune este disponibilă numai pentru sistemele Windows 2000).
 - **System utilities**, care vă permit să vizualizați meniul System Utilities.
- Selectați opțiunea dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Când recuperarea sau instalarea s-a terminat, scoateți orice CD sau dischetă din unități și reporniți calculatorul.

Note:

1. În timpul procesului de recuperare s-ar putea să aveți prompt pentru *CD-ul Product Recovery2* sau *CD-ul Product Recovery3*. Dacă da, introduceți CD-ul corespunzător în unitate și continuați procesul de recuperare.
2. Calculatorul s-ar putea să trebuiască repornit în timpul procesului de recuperare, de mai multe ori. Când recuperarea s-a terminat, calculatorul va afișa un mesaj care să vă anunțe că recuperarea s-a terminat.

Important

După recuperarea și instalarea sistemului de operare, programul setup rulează la pornirea pentru prima dată a sistemului de operare. Pentru informații suplimentare, consultați “Pornirea calculatorului pentru prima oară” pe pagina 5.

Instalare de sisteme de operare alternative

De fiecare dată când instalați (sau recuperați) un sistem de operare, s-ar putea să aveți nevoie de software suplimentar sau de drivere dispozitiv. Cele mai recente drivere de dispozitive sunt disponibile pe Internet la <http://www.ibm.com/pc/support/on> pe Internet. Introduceți tipul mașinii și numărul modelului în câmpul **Quick Path** pentru a găsi driverele de dispozitive specifice calculatorului.

Înainte de a instala orice sistem de operare asigurați-vă că aveți ultimele actualizări. Contactați producătorul sistemului de operare sau, dacă există posibilitatea, verificați site-ul web al producătorului pentru a obține actualizările.

Pentru a instala un sistem de operare, urmați instrucțiunile din documentația furnizată cu sistemul de operare și oricare alte actualizări. Apoi vedeți “Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections” pe pagina 9 pentru a instala software pentru suport.

Notă: Nu tot software-ul este disponibil pentru toate sistemele de operare. Consultați CD-ul *Software Selections* pentru a afla ce programe sunt disponibile pentru sistemul dvs. de operare.

Recuperarea driverelor de dispozitive

Folosii următorii pași dacă recuperați sau instalați driverele de dispozitive.

Note:

1. Driverere pentru sistemul de operare preinstalat și instrucțiunile pentru instalarea driverelor de dispozitive sunt localizate pe disc la C:/IBMTOOLS/DRIVERS unde C este litera reprezentând partiția primară. Instrucțiunile pentru instalarea driverelor sunt în folderul pentru fiecare driver. Driverere de dispozitive sunt de asemenea disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Introduceți tipul mașinii și numărul modelului în câmpul **Quick Path** pentru a obține o listă cu fișierele descărcabile pentru calculatorul dvs..
2. Înainte de a reface sau instala drivere dispozitiv, trebuie să aveți instalat sistemul de operare pe calculator.
3. Înainte de a începe procedura de refacere sau de instalare, obțineți documentația disponibilă pentru componenta pe care doriți să o instalați .

Pentru a reface sau instala drivere,de dispozitiv, urmați pașii:

1. Porniți calculatorul și sistemul de operare, dacă nu ați facut-o deja.
2. Afișați structura de directoare a discului prin pornirea Windows Explorer și apăsarea icoanei discului. (Puteți de asemenea afișa structura de directoare prin folosirea ferestrei DOS Command Prompt.)
3. Apăsați ca să deschideți directorul IBMTOOLS, apoi apăsați ca să deschideți directorul DRIVERS.
4. Selectați pentru a deschide directorul driverului de dispozitiv pe care doriți să-l instalați.
5. În directorul driverului de dispozitiv apăsați de două ori pe fișierul README pentru a-l vizualiza.
6. Urmăți instrucțiunile de instalare din fișierul README.
7. Când s-a terminat instalarea, reporniți calculatorul.

Anexă. Vizualizarea acordului de licență

Acordul internațional de licență IBM pentru programe negarantate (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs) este vizibil prin Access IBM din software-ul preinstalat. Folosirea calculatorului înseamnă acceptarea acestui acord. Pentru a vizualiza acordul de licență efectuați următoarele:

1. Dacă Access IBM nu rulează deja, apăsați butonul **Start** din Windows; apoi derulați și apăsați **Access IBM**.
2. În Access IBM, apăsați **Get help** → **View the license**.

Consultați “Capitol 3. Instalarea de software de pe CD-ul Software Selections” pe pagina 9 pentru mai multe informații. Dacă software-ul preinstalat nu mai este instalat pe calculatorul dumneavoastră, puteți vedea acordul de licență apăsând **Read the license agreement** în programul Software Selections.

Note

Această publicație a fost dezvoltată pentru produse și servicii oferite în S.U.A.

IBM poate să nu ofere produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document în alte țări. Consultați reprezentanța IBM locală a dumneavoastră pentru informații asupra produselor disponibile în mod curent în zona dumneavoastră. Orice referire la un produs, program sau serviciu IBM nu are ca scop declararea sau presupunerea faptului că poate fi utilizat numai respectivul produs, program sau serviciu IBM. Orice produs, program sau serviciu echivalent funcțional care nu încalcă vreun drept de proprietate intelectuală al IBM poate fi folosit alternativ. Totuși, este responsabilitatea utilizatorului de a evalua și verifica operarea oricărui produs, program sau serviciu care nu are legătură cu IBM.

IBM poate avea patent sau sau este în curs de obținere patent în legătură cu subiecte descrise în acest document. Oferirea acestui document nu vă conferă nici o licență cu privire la aceste patente. Puteți trimite întrebări cu privire la licențe, în scris, la:

*Directorul de licențe IBM (IBM Director of Licensing)
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
S.U.A.*

Următorul paragraf nu se aplică Regatului Unit sau oricărei țări în care asemenea clauze sunt discordante față de legea locală: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE “CA ATARE” FĂRĂ GARANȚII DE ORICE FEL, FIE EXPRIMATE SAU PRESUPUSE, INCLUZÂND, DAR NU LIMITÂNDU-SE LA, GARANȚIILE SUBÎNȚELESE DE NEÎNCĂLCARE, COMERCIALIZARE SAU POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP. Unele state nu permit renunțarea la garanțiile exprese sau deduse în anumite tranzacții, de aceea, aceste clauze pot să nu vi se aplice.

Aceste informații pot include inexactități tehnice sau erori tipografice. Se efectuează modificări periodice la informațiile incluse aici; aceste modificări vor fi încorporate în noi ediții ale publicației. IBM poate aduce îmbunătățiri și/sau modificări în produs(e) și/sau program(e) descrise în această publicație, în orice moment fără un anunț prealabil.

IBM poate utiliza sau distribui oricare dintre informațiile pe care le furnizați în orice mod consideră adecvat fără a atrage vreo obligație asupra dumneavoastră. Orice trimiteri din această publicație către site-uri de Web neaparținând de IBM sunt oferite numai pentru comoditate și nu servesc în nici un mod drept gir acelor site-uri de Web. Materialele aflate în acele site-uri de Web nu fac parte din materialele pentru acest produs IBM, iar utilizarea acelor site-uri de Web se face pe propriul dumneavoastră risc.

Procesarea datelor calendaristice

Acest produs hardware IBM și produsele software IBM care pot fi împachetate împreună cu el au fost proiectate, ca atunci când sunt utilizate în concordanță cu documentația asociată lor, să proceseze corect date calendaristice cuprinse între secolele al 20-lea și al 21-lea, cu condiția ca toate celelalte produse (de exemplu, software, hardware și firmware) utilizate împreună cu aceste produse să schimbe corect între ele datele calendaristice.

IBM nu-și asumă responsabilitatea pentru capacitatea de procesare a datelor de dată a produselor non-IBM, chiar dacă aceste produse sunt preinstalate sau distribuite în alt fel de către IBM. Veți contacta direct vânzătorii responsabili pentru aceste produse pentru a determina caracteristicile produselor lor și nevoia lor de actualizare. Acest produs hardware IBM nu poate împiedica apariția erorilor dacă software-ul, modernizările sau echipamentele periferice folosite sau cu care se schimbă data, nu procesează corect datele de dată.

Aceasta este o prezentare a gradului de pregătire pentru anul 2000.

Mărci comerciale

Următorii termeni sunt mărci comerciale ale IBM Corporation în Statele Unite sau în alte țări sau ambele:

HelpCenter

IBM

Microsoft și Windows sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite, alte țări, sau ambele.

Lotus și SmartSuite sunt mărci comerciale ale Lotus Development Corporation în Statele Unite, alte țări sau ambele.

Tivoli este o marcă comercială a Tivoli systems, Inc. în Statele Unite, alte țări, sau ambele.

Alte nume de companii, produse și servicii pot fi mărci comerciale sau mărci de servicii ale altora.



Număr componentă: 22P2830

Tipărit în S.U.A.

(1P) P/N: 22P2830

