

IBM Personal Computer

Despre Software-ul Dvs.

Windows 2000 Professional

Windows NT Workstation 4.0

Windows 98

Windows 95

Software de aplicații și suport



IBM Personal Computer

Despre Software-ul Dvs.

Windows 2000 Professional

Windows NT Workstation 4.0

Windows 98

Windows 95

Software de aplicații și suport



Notă

Înainte de a utiliza această informație și produsul pe care îl suportă, asigurați-vă că ați consultat informațiile din Appendix A, "Consultarea acordului de licență" on page 33 și Appendix B, "Note și mărci" on page 35.

Ediția a 2-a (Martie 2000)

Următorul paragraf nu se aplică în Marea Britanie sau în orice altă țară în care aceste dispoziții nu sunt compatibile cu legea locală: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE "FĂRĂ MODIFICĂRI" ȘI FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, MENȚIONATĂ EXPRES SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR NU NUMAI, GARANȚIILE IMPLICITE DE MERCANTIBILITATE ȘI CALITATE PENTRU UN ANUMIT SCOP. Unele state nu permit anularea garanțiilor exprese sau implicite în anumite tranzacții, și de aceea această declarație poate să nu fi aplicabilă în cazul Dvs.

Această publicație ar putea conține și inexactități tehnice sau erori de tipar. Se efectuează modificări periodice asupra informațiilor cuprinse; aceste modificări vor fi incluse în ediții noi ale publicației. IBM poate realiza oricând îmbunătățiri și/sau schimbări ale produsului(elor) și/sau ale programului(elor) descrise în această publicație.

Această publicație a fost dezvoltată pentru produse și servicii oferite în Statele Unite ale Americii. Este posibil ca IBM să nu ofere produsele, serviciile sau componentele prezentate în acest document în alte țări, iar informațiile pot fi modificate fără preaviz. Consultați reprezentanța locală IBM pentru informații despre produsele, serviciile și componentele disponibile în zona Dvs.

Cererile pentru informații tehnice despre IBM ar trebui adresate la reseller-ul autorizat IBM sau la reprezentanța de marketing a IBM.

Contents

Despre carte	v
Capitol 1. Vedere generală asupra software-ului dvs.	1
Software preinstalat	1
Software de pe CD-ul de Selecții software	2
Documentație pe CD-ul Software Selections	4
Alte CD-uri cu software.	4
CD-uri Refacere produs	5
Capitol 2. Inițiere	7
Pornirea calculatorului pentru prima dată	7
De ce aveți nevoie înainte de a porni	7
Rularea programului de setare	7
Folosirea Access IBM	9
Inregistrarea calculatorului dvs. IBM	10
Vizualizare documentație	10
Oprirea calculatorului	11
Capitol 3. Instalare software de pe CD-ul Software Selections	13
Opțiunile de pe CD-ul Software Selections	13
Porniți CD-ul Software Selections	14
Utilizarea programului Software Selections	14
Capitol 4. Software diagnoză și suport	15
Norton AntiVirus for IBM	15
ConfigSafe	16
IBM Enhanced Diagnostics	18
Rulare IBM Enhanced Diagnostics de pe CD-ul Product Recovery	18
Crearea unei dischete IBM Enhanced Diagnostics	19
Rularea dischetei IBM Enhanced Diagnostics	19
Capitol 5. Refacerea sistemului de operare și a software-ului preinstalat	21
Recuperare Windows 98	21
Refacerea sau instalarea Windows 95	23
Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95	24
Recuperarea Windows NT Workstation	25
Recuperarea driverelor dispozitiv Windows NT Workstation	27
Recuperare Windows 2000 Professional	28
Recuperare drivere dispozitiv Windows 2000 Professional	29
Modificarea ordinii de bootare	30
Instalarea altor sisteme de operare	31
Appendix A. Consultarea acordului de licență	33

Appendix B. Note și mărci	35
Note	35
Mărci comerciale	36

Despre carte

Această carte oferă informații generale despre software-ul furnizat împreună cu calculatorul dvs.

Cartea este organizată astfel:

- Capitol 1, “Vedere generală asupra software-ului dvs.” on page 1, vă prezintă software-ul ce vă este furnizat cu calculatorul.
- Capitol 2, “Inițiere” on page 7, conține informații ce vă pot ajuta la inițierea în lucrul cu calculatorul și înțelegerea unor componente software.
- Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13, conține informații despre instalarea sau reinstalarea software-ului furnizat în *Software Selections CD*.
- Capitol 4, “Software diagnoză și suport” on page 15, conține informații despre depanare și despre software-ul de suport care vine cu calculatorul.
- Capitol 5, “Refacerea sistemului de operare și a software-ului preinstalat” on page 21, conține informații despre recuperarea sistemului de operare preinstalat, aplicații și dispozitive imprimantă.
- Appendix A, “Consultarea acordului de licență” on page 33, conține instrucțiuni pentru vizualizarea *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*.
- Appendix B, “Note și mărci” on page 35, conține note și informații despre marcă.

Capitol 1. Vedere generală asupra software-ului dvs.

Calculatorul dvs. IBM® vine cu unul din următoarele Microsoft® Windows®¹ sisteme de operare:

- Windows NT® Workstation 4.0
- Windows 98 Second Edition (SE)
- Windows 2000 Professional

În plus, este inclusă o varietate de software, cum ar fi programe aplicații, unelte de diagnosticare și drivere de dispozitive. Unele software-uri sunt *preinstalate* și unele sunt pe CD-urile incluse cu calculatorul dvs..

Note: Microsoft Windows 95 nu este preinstalat pe nici un model pe care îl suportă această carte. Totuși, Windows 95 poate fi instalat pe unele calculatoare folosind CD-urile IBM *Product Recovery* pentru Windows 98. Această opțiune nu este disponibilă pentru toate calculatoarele. (Consultați “Refacerea sau instalarea Windows 95” on page 23 pentru mai multe informații.)

Important

Software-ul, altul decât sistemul de operare Microsoft, este licențiat în termenii *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*. Folosirea calculatorului înseamnă acceptarea acestui acord de licență. Consultați Appendix A, “Consultarea acordului de licență” on page 33 din această broșură pentru informații despre vizualizarea acordului de licență.

Software preinstalat

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

- **Access IBM**, care este o locație centrală din care vă puteți înregistra calculatorul, crea diskete de diagnosticare, instala software-ul furnizat de IBM, seta data și ora, seta imprimanta, vizualiza cărțile online, citi acordul de licență și garanția online și obține informații despre produsele IBM și suport tehnic.
- **ConfigSafe**, ce 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.

¹ preinstalat. Certificatul de autenticitate Microsoft este dovada dumneavoastră că softul Windows de pe calculatorul dvs. este licențiat legal de Microsoft Corporation.

- **Microsoft Office 2000 Small Business Edition**, care este preinstalat pe unele modele. Dacă trebuie să reinstalați acest program, trebuie să folosiți CD-urile Microsoft Office 2000 ce sosesc cu calculatorul. Microsoft Office 2000 nu este disponibil pe CD-ul *Software Selections*.
- **Driver de dispozitiv** pentru componentele instalate din fabrică. Driverul de dispozitiv sunt de asemenea disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi fișierele care pot fi aduse specifice calculatorului dumneavoastră. Pentru informații suplimentare despre instalarea driver-elor de dispozitive, consultați secțiunea potrivită pentru sistemul dumneavoastră de operare în Capitol 5, “Refacerea sistemului de operare și a software-ului preinstalat” on page 21
- **Windows NT Workstation Service Pack**, care este o actualizare Windows NT Workstation făcută disponibilă pentru utilizatorii Windows NT Workstation de către Microsoft. În cazul în care calculatorul dumneavoastră are preinstalat Microsoft Windows NT Workstation, IBM a instalat Service Pack 5 pe hard disk pentru conveniența dumneavoastră.

Important

Pentru a instala driver-urile de dispozitive fără a afecta instalarea Service Pack, trebuie să instalați driver-urile de dispozitive din directorul I386 de pe C. Dacă instalați driver-urile de dispozitive din alt director sau dispozitiv decât directorul I386 de pe C, va trebui să reinstalați Service Pack după ce instalați driver-urile de dispozitive.

Pentru a reinstala Service Pack, apăsați cu mouse-ul de două ori **Service Pack 5** de pe ecran. Apoi apăsați **Reinstall Service Pack**.

Informații suplimentare despre software-ul preinstalat puteți găsi în Capitol 2, “Inițiere” on page 7.

Software de pe CD-ul de Selecții software

Pe lângă programele preinstalate IBM și driver-urile de dispozitive, este oferit software suplimentar pe unul sau mai multe CD-uri *Software Selections*. Puteți decide ce programe să instalați, după nevoile dvs.

În continuare este o listă cu programele furnizate pe CD-urile *Software Selections*. CD-urile *Software Selections* care vin cu calculatorul dvs. pot să nu conțină toate programele listate aici. Este posibil ca unele programe să nu fie disponibile în toate limbile sau în toate țările. Unele programe pot fi diferite față de versiunea care se vinde și este posibil să nu includă toată documentația sau toate funcțiile. Pentru mai multe informații despre instalarea programelor de pe CD-urile *Software Selections*, consultați Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13.

CoSession Remote 32	Un tehnician sau administrator de rețea IBM poate folosi acest instrument de comunicații pentru a diagnostica și a corecta problemele calculatorului de la o locație de la distanță. Conexiunea poate fi făcută prin modem sau rețea locală (LAN).
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 ultimele componente ale World Wide Web.
Norton AntiVirus pentru IBM	Puteți folosi Norton AntiVirus pentru IBM pentru a detecta și elimina virușii de pe calculatorul dvs. Pentru instrucțiuni de instalare și descrieri, urmăriți "Norton AntiVirus for IBM" on page 15.
PC-Doctor for Windows	Puteți utiliza aceste unele 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.

Unele modele vin cu *Software Selections CD* suplimentar care include:

Program furnizare ADSL	ADLS (Asymmetric digital subscriber line) permite date cu viteză mare pe o linie telefonică locală standard. Acest program, împreună cu un modem ADSL la fiecare capăt de linie, permite rulare concurrentă voce și date peste aceeași linie telefonică. Unii utilizatori ai sistemului de operare Windows NT Workstation pot fi nevoiți să instaleze alt driver dispozitiv ADSL dacă furnizorul de servicii utilizează PPP peste ATM (RFC 2364). Pentru a instala aceste drivere dispozitive, consultați textul README când instalați programul monitor ADSL de pe CD-ul Software Select.
i.Share	Puteți folosi serverul i.Share pentru a partaja o singură conexiune Internet pe un server ce gestionează până la 10 calculatoare client ce 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.

Documentație pe CD-ul Software Selections

Documentația pentru calculatorul dvs. este inclusă în CD-ul *Software Selections* în fișiere format PDF (portable document format). Veți găsi următoarele documente și, în funcție de model, pot fi altele. Pentru a instala și vizualiza documentația, consultați “Vizualizare documentație” on page 10.

- Ghidul utilizator pentru calculatorul dumneavoastră
- *Cunoașterea calculatorului personal*
- *Despre software* (această carte)

Alte CD-uri cu software.

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

Unelte Iomega	Puteți folosi acest CD pentru a instala software suport pentru o unitate Iomega Zip. Acest CD include mai multe unelte Iomega și drivere dispozitiv.
----------------------	--

Lotus® SmartSuite®

Lotus SmartSuite, un pachet de aplicații de productivitate deosebit de puternic, ce conține aplicații și tot ce aveți nevoie pentru a accesa Internetul. Calculatorul dvs. are fie CD-ul Lotus SmartSuite, fie 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.

CD-uri Refacere produs

Nu sunt furnizate dischete de rezervă pentru software-ul preinstalat. Dar, cele mai multe din programele IBM-preinstalate și driverele dispozitive pentru opțiunile instalate de fabrică sunt pe unul sau două *CD Recuperare produs* care vin cu calculatorul. Pentru informații de folosire *CD Recuperare produs*, referiți-vă la secțiunea corespunzătoare din sistemul de operare:

- “Recuperare Windows 98” on page 21
- “Refacerea sau instalarea Windows 95” on page 23
- “Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95” on page 24
- “Recuperarea Windows NT Workstation” on page 25
- “Recuperarea driverelor dispozitiv Windows NT Workstation” on page 27
- “Recuperare Windows 2000 Professional” on page 28
- “Recuperare drivere dispozitiv Windows 2000 Professional” on page 29

Capitol 2. Inițiere

Acest capitol conține informații ce vă ajută la inițierea în lucrul cu calculatorul dvs. El explică:

- De ce aveți nevoie și ce se întâmplă după ce porniți calculatorul pentru prima oară.
- Cum să:
 - Accesați informații și să efectuați operații din programul Access IBM
 - Inregistrați calculatorul
 - Vedeți documentația
 - Opriți în siguranță calculatorul

Pornirea calculatorului pentru prima dată

Trebuie să încheiați procedura de setare înainte de a accesa sistemul de operare pentru prima oară.

Important: După ce ați pornit calculatorul pentru prima dată, trebuie să încheiați procedura de setare înainte de a opri calculatorul; altfel pot apărea rezultate neașteptate.

De ce aveți nevoie înainte de a porni

Înainte de a porni procedura de setare, aveți nevoie de următoarele:

- Manualul sistemului de operare livrat cu calculatorul
- Certificatul Microsoft de autenticitate (Microsoft Certificate of Authenticity) atașat la capacul calculatorului
- Informații de rețea (dacă există) de la administratorul de rețea
- Modelul de imprimantă și portul folosit de aceasta, dacă de calculator este legată direct o imprimantă

Rularea programului de setare

Dacă acest program de setare nu a fost încă rulat el va apare când porniți calculatorul pentru prima dată. Programul vă va cere să faceți niște opțiuni sau să introduceți informații necesare. 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

- Procedura de setare ce apare când porniți calculatorul poate fi ușor diferită de cea descrisă 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 pentru ID produs Microsoft va fi deja introdusă în câmpul respectiv. Dacă numărul de ID produs nu este deja introdus, va trebui să tastați acest ID produs de pe Certificatul de autenticitate. Certificatul Microsoft de autenticitate (Microsoft Certificate of Authenticity) este atașat la capacul calculatorului

Note: Dacă nu ați primit un manual al sistemului de operare împreună cu calculatorul, urmăriți capitolul "Obținere de ajutor, service și informații suplimentare" din *IBM Privire generală* pentru informații despre comandarea unui manual.

- După încheierea procedurii de setare și repornirea calculatorului, va apare desktop-ul Windows.
Note: Windows NT Workstation cere să apăsați Ctrl+Alt+Delete pentru a afișa ecranul de logare.
- Cu prima ocazie, creați o dischetă *IBM Enhanced Diagnostic*. Această dischetă bootabilă poate fi folosită pentru a izola problemele ce pot apărea. Pentru informații în legătură cu crearea acestei dischete, urmăriți "Crearea unei dischete IBM Enhanced Diagnostics" on page 19.

Informații pentru utilizatorii Windows 98 SE

Aceste informații se aplică la acele calculatoare care vin cu sistemul de operare Windows 98 SE. Dacă la calculatorul dvs. este instalat un modem, atunci, în timpul programului de setare, calculatorul dvs. va fi conectat la IBM și Microsoft prin Internet. Dacă doriți, puteți trimite automat înregistrarea în acel moment. Consultați "Înregistrarea calculatorului dvs. IBM" on page 10 pentru mai multe informații.

Informații pentru utilizatorii Windows NT Workstation

- Discul calculatorului vine cu o partiție sau două de 2 GB (depinzând de model) care au fost deja formate. O partiție, numită discul C, conține Windows NT Workstation și alte software-uri preinstalate. Spațiul de disc rămas lăsat neformat nu poate fi folosit până când nu-l partiționați și formatați așa cum doriți.

Pentru a partiționa discul:

1. În meniul Access IBM, apăsați **Start up**. Vedeți "Folosirea Access IBM" on page 9 pentru mai multe informații despre folosirea Access IBM.
2. În meniul Start up, apăsați **Partition your hard disk**.

3. Porniți Disk Administrator. Dacă aveți nevoie de mai multe informații despre partiționarea discului, apăsați **Help** în fereastra Disk Administrator.
 4. După crearea partițiilor discului, închideți programul Disk Administrator.
- Cât mai curând, creați o dischetă *Reparare de urgență Windows NT Workstation* urmând instrucțiunile din manualul sistemului de operare. Este important să scrieți această dischetă, ce va putea fi folosită pentru recuperare. Dacă adăugați componente la calculatorul dvs. creați un nou dischetă pentru a vă asigura că discheta reflectă configurația curentă a sistemului. Informații suplimentare despre crearea și folosirea dischetei puteți găsi în manualul sistemului de operare.

Folosirea Access IBM

După terminarea programului de setare și apare desktop-ul Windows, veți vedea meniul Access IBM. Access IBM va oferi o locație centrală de unde puteți să:

- Inregistrați calculatorul IBM.
- Porniți *Software Selection CD* pentru a instala software suplimentar, precum cel listat în “Software de pe CD-ul de Selecții software” on page 2.
- Creați o dischetă de boot pentru diagnosticare.
- Vizualizați *Acordul de licență internațională IBM pentru programe negarantate (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs)*.
- Efectuați unele operații de setare sistem, precum:
 - Setarea datei și a orei
 - Setarea rețelei
 - Citirea de informații despre gestionarea spațiului de lucru
- Consultarea paginilor Web IBM de pe World Wide Web, ce conțin informații despre produsele IBM și despre suportul tehnic. Calculatorul dvs. trebuie să fie conectat la Internet cu un browser instalat pentru a putea folosi aceasta 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 pe desktop, selectați butonul **Start** din Windows; apoi derulați și selectați **Access IBM**.
2. În general, pentru a efectua operații sau pentru a obține informații folosind Access IBM:
 - a. Selectați o categorie din cele listate în meniu:

Pornire (Start up)

Personalizare (Customize)

Obținere ajutor (Get help)

Consultare licență și garanție (View license and warranty)

Un meniu specific pentru fiecare categorie este afișat sub fiecare categorie, când această categorie este selectată.

- b. În meniul de categorii selectați un subiect. Unde este cazul, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Inregistrarea calculatorului dvs. IBM

Inregistrarea 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.

Când setați calculatorul, programul Product Registration poate fi folosit pentru a înregistra calculatorul 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 de programul Product Registration.
- Dacă calculatorul are un modem, trimiteți informațiile direct la IBM.

Dacă nu ați înregistrat calculatorul în timpul programului de setare, îl puteți înregistra în orice moment după terminarea programului de setare. Pentru a vă înregistra calculatorul:

1. În Access IBM, apăsați **Start up**. Meniul corespunzător va fi afișat. (Consultați pagina 9 pentru ajutor la folosirea Access IBM.)
2. Selectați **Register with IBM** și apoi urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Vă puteți de asemenea înregistra calculatorul prin World Wide Web la <http://www.ibm.com/pc/register>

Vizualizare documentație

Documentația hardware și software a calculatorului este livrată ca fișiere PDF (Portable Document Format). Adobe Acrobat Reader trebuie folosit pentru a vedea aceste fișiere documentație. Dacă nu aveți instalat Acrobat Reader pe calculatorul dumneavoastră, poate fi instalat de pe *Software Selections CD* sau încărcat și instalat de pe site-ul web Adobe.

Note: Aplicația de instalare de pe *Software Selections CD* instalează versiunea 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:

1. În Access IBM, selectați **Customize** → **Install software**.
2. Inerați *Software Selections CD* în unitatea de CD-ROM și găsiți documentele pe care vreți să le instalați.
3. Selectați **Install documentation**.
4. După ce cărțile online au fost instalate, le puteți accesa prin apăsarea **Start** → **Programs** → **Online Books** pe desktop-ul Windows.

Documentația online este de asemenea disponibilă ca fișiere PDF pe Internet la <http://www.ibm.com/pc/ww/ibmpc/userguides.html>.

Oprirea calculatorului

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

Pentru a opri (shutdown) calculatorul:

1. Salvați datele la care lucrați.
2. Închideți toate aplicațiile deschise.
3. Selectați butonul Windows **Start**.
4. Apăsați **Shut Down**.
5. În caseta de dialog, selectați **Shut Down**, apoi apăsați **OK** pentru a confirma cererea.

Capitol 3. Instalare 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 CD*. Alte modele includ un al doilea CD *Software Selections CD* cu software suplimentar.

Important

Trebuie să aveți instalat Microsoft Internet Explorer 4.0 sau mai nou pentru a rula *Software Selections CD*.

Notes:

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. Consultați CD-ul *Software Selections CD* pentru a afla ce programe sunt disponibile pentru sistemul dvs. de operare.

Opțiunile de pe CD-ul Software Selections

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

Puteți folosi CD-urile pentru:

- Instala unele produse software sau documentație (Cărți online) direct de pe CD pe sistemele echipate cu o unitate CD-ROM.
- Crea o imagine a CD-urilor *Software Selections* pe hard disc sau pe un disc din LAN și să instalați produsele software de pe acea imagine.

CD-urile *Software Selections* au o interfață grafică ușor de utilizat și proceduri de instalare automatizate pentru toate programele. CD-urile au de asemenea sisteme de ajutor care descriu componentele CD-urilor.

Programele de pe CD-urile *Software Selections* sunt licențiate în conform termenilor și condițiilor din *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*, care este disponibil prin Access IBM. (Vedeți Appendix A, "Consultarea acordului de licență" on page 33.)

Porniți CD-ul Software Selections

Pentru a folosi CD-ul *Software Selections CD*, inserați CD-ul în unitatea CD-ROM. Programul Software Selections pornește automat dacă opțiunea auto-run este activată.

Dacă opțiunea de auto-run este dezactivată pe calculator:

1. În Access IBM, selectați **Customize** → **Install Software**. Apare meniul Software Selections.
2. Selectați opțiunea dorită; apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

sau

1. Selectați butonul **Start** din Windows; apoi selectați **Run**.
2. Tastați
`e:\swselect.exe`
unde *e* este litera de disc CD-ROM.
3. Apăsăți Enter. Apare meniul de Software Selections.
4. Selectați opțiunea dorită; apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

După ce este instalat un program, îl puteți accesa prin selectarea **Programs** din meniul Windows Start. Pentru majoritatea programelor, documentația este inclusă în sistemul ajutor online; pentru unele, documentația online este de asemenea inclusă (cum ar fi un fișier README).

Utilizarea programului Software Selections

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

Pentru a folosi CD-ul *Software Selections CD* pentru a instala programe 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 **Instalare (Install)**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Anulare (Cancel)** pentru a șterge selecțiile.
3. Pentru a încheia instalarea, efectuați selecțiile necesare și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Capitol 4. Software diagnoză și suport

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, selectați **Customize**. (Pentru informații despre deschiderea Access IBM, consultați pagina 9.)
2. În meniul Customize, selectați **Install Software**.
3. Când vi se solicită, introduceți *Software Selections CD* în unitatea CD-ROM.
4. Când apare meniul **Software Selections**, dacă este necesar selectați căsuța de bifare de lângă Norton AntiVirus for IBM.
5. După selectarea software-ului, selectați **Install**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Anulare (Cancel)** pentru a șterge selecțiile.

Dacă doriți să personalizați sau să revedeți setările curente ale programului după ce este instalat:

1. Selectați butonul Windows **Start**.
2. Selectați **Programs** → **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 pentru Windows 98:
 - a. Selectați butonul Windows **Start**. Derulați și selectați **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Schedule a Scan or LiveUpdate**.
 - b. În fereastra Scheduled Tasks, apăsați **Add Scheduled Task**.
 - c. Selectați **Norton AntiVirus** ca aplicație care va fi rulată.
 - d. Setări planificarea pentru scanare.

e. Închideți fereastra Scheduled Tasks.

Documentația suport este oferită online. Pentru a accesa această documentație:

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

Note: Este posibil să fie nevoie ca să fie instalat Adobe Acrobat Reader înainte de a putea vizualiza documentația. Vedeți *Software Selections CD* pentru mai multe informații despre instalarea Acrobat Reader.

ConfigSafe

Programul ConfigSafe este o unealtă cuprinzătoare de urmărire și refacere a configurației preinstalate pe sistem. 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:

- Interfața grafică pe bază de meniuri.
- Opțiunea de eșantionare care capturează automat și salvează informația de configurație a sistemului pe baza unei planificări. Informațiile includ fișierele sistem, configurația hardware, versiunile de fișiere, conexiunile de rețea și informațiile de registrii. Primul instantaneu este luat când porniți calculatorul pentru prima dată.
- Componenta de refacere a configurației o puteți folosi pentru a reface, în câteva secunde, configurația sistemului la una anterioară (sau la cea instalată din fabrică).
- Componenta de UNDO pe care o puteți folosi pentru a renunța la ultimele modificări și a vă întoarce la configurația precedentă.
- Detectarea automată a modificărilor efectuate (cu sau fără cunoștința dvs.) la configurația de bază a sistemului.
- Componenta de raport pe care o puteți folosi pentru a genera rapoarte imediate despre modificările în configurația sistemului. Rapoartele pot oferi informații cheie, precum o listă a modificărilor survenite în ultima săptămâna sau de la configurația instalată din fabrică.

Aceste rapoarte pot fi utile la depanarea problemelor apărute în sistem, sau pot fi trimise personalului de suport tehnic pentru a vă ajuta la rezolvarea problemelor.

- Posibilitatea de a lucra împreună cu alte programe, precum CoSession Remote 32, pentru asistență la distanță.

- Performanța automată a operațiilor consumatoare de timp, precum salvarea de siguranță a informațiilor de configurare și adunarea datelor.
- O metodă ușoară de a capta setarea curentă a sistemului înainte de a efectua modificări hardware sau software. Aceasta oferă o metoda rapidă de refacere dacă apar probleme atunci când sunt făcute modificările.
- Componente personalizabile pentru a corespunde nevoilor specifice.

ConfigSafe poate fi un instrument de depanare de preț, în special dacă problemele apar după ce ați instalat o nouă aplicație sau un adaptor. Înainte de a efectua modificări la configurația sistemului, folosiți ConfigSafe pentru a lua un instantaneu a configurației curente. În acest mod puteți reveni ușor la aceea configurație dacă apar probleme după modificarea fișierelor de configurare.

Dacă nu sunteți în stare să rezolvați problema și dacă aveți nevoie de asistență de la 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.

Dacă din anumite motive trebuie să reinstalați programul, urmați acești pași:

1. În Access IBM, selectați **Customize**. (Pentru informații despre deschiderea Access IBM, consultați pagina 9.)
2. În meniul Customize, 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 selectarea software-ului, selectați **Install**. Se va deschide o fereastră ce arată programele software ce vor fi instalate. Selectați **OK** pentru a continua procesul de instalare sau selectați **Anulare (Cancel)** 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 a accesa ajutorul online:

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

IBM Enhanced Diagnostics

Programul IBM Enhanced Diagnostics rulează independent de sistemul de operare. Puteți folosi acest program pentru a testa componentele hardware (și unele software) de pe calculatorul dvs. Această metodă de testare este folosită în general când nu sunt disponibile alte metode sau nu s-a izolat cu succes o problemă ce se consideră că este legată de hardware.

Puteți rula programul IBM Enhanced Diagnostics folosind CD-ul *Product Recovery CD* care vine cu calculatorul sau puteți crea o dischetă IBM *Enhanced Diagnostics* din CD-ul *Product Recovery CD* și rula programele de diagnoză de pe dischetă.

Dacă alegeți să rulați diagnoza de pe *Product Recovery CD*, s-ar putea să trebuiască să modificați ordinea de bootare astfel încât unitatea CD-ROM să fie prima. După ce ați terminat de rulat programele de diagnoză, trebuie să restabiliți ordinea de bootare obișnuită. Vezi “Modificarea ordinii de bootare” on page 30 pentru informații.

Dacă nu aveți o unitate CD-ROM, puteți să faceți o dischetă IBM *Enhanced Diagnostics* pe orice sistem care are instalată unitatea CD-ROM. Puteți de asemenea încărca ultimele versiuni de coduri de diagnoză de pe Internet de la <http://www.ibm.com/pc/support>. Vedeți “Crearea unei dischete IBM Enhanced Diagnostics” on page 19 pentru mai multe informații despre crearea unei dischete IBM *Enhanced Diagnostics*.

Rulare IBM Enhanced Diagnostics de pe CD-ul Product Recovery

Urmați următorii pași pentru a rula diagnoza de pe CD-ul *Product Recovery CD*.

1. Inșerați Cd-ul *Product Recovery CD* în unitatea CD-ROM.
2. Reporniți calculatorul. Dacă calculatorul nu pornește de pe CD, e nevoie să modificați ordinea de bootare (pentru mai multe informații, vedeți “Modificarea ordinii de bootare” on page 30) și apoi reporniți de la pasul 2.
3. Așteptați să apară meniul principal.
4. Din meniul principal, selectați **System utilities**.
5. Din meniul System utilities, selectați **Run diagnostics**. Se va porni programul IBM Enhanced Diagnostics.
6. Când ați terminat de rulat programul de diagnoză, scoateți CD-ul din unitatea CD-ROM și opriți calculatorul.
7. Dacă ați modificat secvența de bootare, refaceți setarea obișnuită. Vedeți din nou instrucțiunile de la “Modificarea ordinii de bootare” on page 30 pentru mai multe informații.

Crearea unei dischete IBM Enhanced Diagnostics

Pentru crearea unei dischete *IBM Enhanced Diagnostics* de pe CD-ul *Product Recovery CD*:

1. Dacă programul Access IBM nu este deja deschis, apăsați butonul Windows **Start**; apoi apăsați **Access IBM**.
2. În Access IBM, apăsați **Start up**.
3. În meniul afișat, apăsați **Create a diagnostic diskette** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Fișierul este auto-expandabil și va fi copiat pe dischetă. Când s-a încheiat copierea aveți o dischetă bootabilă cu programul *IBM Enhanced Diagnostics*

Puteți de asemenea încărca ultimele coduri de diagnoză de pe Internet de la <http://www.ibm.com/pc/support>. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi fișierele care pot fi aduse specifice calculatorului dumneavoastră.

Rularea dischetei IBM Enhanced Diagnostics

Pentru a rula *IBM Enhanced Diagnostics* de pe dischetă, urmați instrucțiunile:

1. Închideți sistemul de operare și opriți calculatorul.
2. Introduceți discheta *IBM Enhanced Diagnostic* în unitatea de dischetă.
3. Porniți calculatorul.
4. Urmăriți instrucțiunile ce apar pe ecran. Pentru ajutor, apăsați F1.

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

Dacă vise întâmplă o eroare de hard-disc sau coruperea sistemului de operare, drivere dispozitiv sau software suport, folosiți instrucțiunile din această secție pentru a recupera aceste fișiere prin folosirea CD-urilor *Product Recovery CD* livrate cu calculatorul.

Pentru a recupera și instala	Mergeți la
Windows 98	“Recuperare Windows 98”
Windows 95	“Refacerea sau instalarea Windows 95” on page 23
Windows 98 sau Windows 95 device drivers	“Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95” on page 24
Windows NT Workstation	“Recuperarea Windows NT Workstation” on page 25
Windows NT Workstation device drivers	“Recuperarea driverelor dispozitiv Windows NT Workstation” on page 27
Windows 2000 Professional	“Recuperare Windows 2000 Professional” on page 28
Windows 2000 Professional device drivers	“Recuperare drivere dispozitiv Windows 2000 Professional” on page 29

Recuperare Windows 98

Cu unele modele, sunt incluse două CD-uri *Product Recovery*. *Product Recovery CD 1* este folosit pentru recuperarea Windows 98. *Product Recovery CD 2* este folosit cu *Product Recovery CD 1* pentru a recupera instalarea Windows 95. Instalarea Windows 95 pe calculator înlocuiește sistemul de operare preinstalat Windows 98. Pentru mai multe informații, vedeți “Refacerea sau instalarea Windows 95” on page 23.

Important:

1. 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.
2. Unele calculatoare vin cu Microsoft Office preinstalat. Dacă trebuie să refaceți fișierele Microsoft Office, trebuie să folosiți CD-ul *Microsoft Office 2000* ce vine cu calculatorul. Aceste fișiere nu sunt disponibile pe CD-urile *Product Recovery*.

Important

Calculatorul dvs. a fost livrat din fabrică cu o partiție primară FAT32. CD-urile *Product Recovery* pentru Windows 98 și Windows 95 vor lucra corect, numai dacă partiția primară este FAT16 sau FAT32. Dacă partiția dvs. primară nu este FAT16 sau FAT32, veți vedea un mesaj despre o partiție invalidă ce trebuie repartiționată cu comanda FDISK.

Puteți rula comanda FDISK de pe CD-ul *Product Recovery CD 1*. Cu CD-ul în unitatea CD-ROM, introduceți FDISK la promptul de comenzi. Ștergeți partiția primară, lăsați CD-ul în unitate și reporniți calculatorul. *Product Recovery CD 1* partiționează corect hard-discul.

Urmați acești pași pentru a reface sau instala sistemul de operare Windows 98. Pentru a instala sau reface numai drivere dispozitiv, mergeți la “Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95” on page 24.

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. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD 1* în unitatea CD-ROM.
 3. Reporniți calculatorul. Dacă calculatorul nu pornește de pe CD, e nevoie să modificați ordinea de bootare (pentru mai multe informații, vedeți “Modificarea ordinii de bootare” on page 30) și apoi reporniți de la pasul 2.
 4. Selectați **Refacere sau reinstalare Windows 98 (Restore or install Windows 98)** din meniul principal.
 5. Se va deschide o fereastră cu următoarele opțiuni:
 - **Full recovery**:: Reformatează hard disc-ul și reface sau instalează Windows 98, software preinstalat și drivere de dispozitiv.
 - **Partial recovery**: Reformatează hard disk-ul și reface sau instalează Windows 98 și toate drivere de dispozitiv.
- Note:** Dacă selectați **Partial recovery**, nu toate aplicațiile software preinstalate vor fi refăcute. Unele aplicații trebuie instalate de pe *Software Selections CD*. Pentru mai multe informații despre instalarea de software, urmăriți Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13.
- **System utilities**: Vedeți meniul System utilities, care poate fi folosit pentru a rula programele de diagnoză, pentru a crea o dischetă IBM *Enhanced Diagnostics* sau pentru afișarea de informații detaliate despre sistem.

Selectați opțiunea dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Note: Calculatorul s-ar putea să trebuiască repornit în timpul procesului de recuperare, de mai multe ori.

Când recuperarea este încheiată, calculatorul va afișa un mesaj care să anunțe terminarea recuperării.

6. Când se încheie instalarea sau refacerea Windows 98, scoateți *Software Selections CD 1* și reporniți calculatorul.
7. Dacă ați modificat secvența de bootare refaceți-o imediat.

Note: După ce Windows 98 a fost instalat, programul startup rulează prima dată când este pornită sistemul de operare. Pentru informații despre startup, vedeți “Pornirea calculatorului pentru prima dată” on page 7.

Refacerea sau instalarea Windows 95

Note: Windows 95 este livrat pentru unele modele pe *Product Recovery CD 2*. Dar, pentru a instala Windows 95, trebuie să porniți cu *Product Recovery CD 1* a lui Windows 98.

Urmați acești pași pentru a reface sau instala sistemul de operare Windows 95. Pentru a instala sau reface numai drivere dispozitiv, mergeți la “Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95” on page 24.

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. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD 1* în unitatea CD-ROM.
3. Reporniți calculatorul. Dacă calculatorul nu pornește de pe CD, e nevoie să modificați ordinea de bootare (pentru mai multe informații, vedeți “Modificarea ordinii de bootare” on page 30) și apoi reporniți de la pasul 2.
4. Selectați **Refacere sau reinstalare Windows 95 (Restore or install Windows 95)** din meniul principal.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran și atunci când vi se cere, scoateți *Software Selections CD 1* și introduceți *Software Selections CD 2* în unitatea CD-ROM.
6. Se va deschide o fereastră cu următoarele opțiuni:
 - **Full recovery:** Reformatează hard disc-ul și reface sau instalează Windows 95, software preinstalat și drivere de dispozitiv.
 - **Partial recovery:** Reformatează hard disk-ul și reface sau instalează Windows 95 și toate drivere de dispozitiv.

Note: Dacă selectați **Partial recovery**, nu toate aplicațiile software preinstalate vor fi refăcute. Unele aplicații trebuiesc instalate de pe *Software Selections CD*. Pentru mai multe informații despre instalarea de software, urmăriți Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13.

Selectați opțiunea dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Note: Calculatorul s-ar putea să trebuiască repornit în timpul procesului de recuperare, de mai multe ori.

Când recuperarea este încheiată, calculatorul va afișa un mesaj care să anunțe terminarea recuperării.

7. Când se încheie instalarea sau refacerea Windows 95, scoateți *Software Selections CD 2* și reporniți calculatorul.
8. Dacă ați modificat secvența de bootare refaceți-o imediat. Consultați "Modificarea ordinii de bootare" on page 30 pentru mai multe informații.

Note: După ce Windows 95 a fost instalat, programul startup rulează prima dată când este pornită sistemul de operare. Pentru informații despre startup, vedeți "Pornirea calculatorului pentru prima dată" on page 7.

Recuperarea driverelor dispozitiv Windows 98 sau Windows 95

Urmați următorii pași dacă recuperați sau instalați drivere dispozitiv Windows 98 sau Windows 95.

Notes:

1. Instrucțiuni pentru instalarea drivere dispozitiv puteți găsi de asemenea pe *Software Selections CD 1* la *e:\DRIVERS\README.TXT* unde *e* este litera discului CD-ROM. Driverele de dispozitiv sunt de asemenea disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi fișierele care pot fi aduse specifice calculatorului dumneavoastră. Pentru mai multe informații vedeți capitolul "Getting Help, Service, and Information" din *IBM Quick Reference*.
2. Înainte de a reface sau instala drivere dispozitiv, trebuie să aveți instalat sistemul de operare pe calculator.
3. Înainte de a porni procedura de refacere sau instalare, trebuie să aveți documentația pentru dispozitivul pe care doriți să-l instalați pe calculator.

Pentru a reface sau a instala drivere de dispozitiv, faceți următoarele:

1. Porniți calculatorul și sistemul de operare dacă nu ați făcut-o deja.
2. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD 1* în unitatea CD-ROM.
3. Afișați structura de directoare de pe CD pornind Windows Explorer și selectând icoana de unitate CD-ROM. (Puteți de asemenea să afișați structura de directoare a CD-ului folosind fereastra MS-DOS Command Prompt.)
4. Selectați pentru a deschide directorul DRIVERS.

5. Selectați pentru a deschide directorul driverului de dispozitiv pe care doriți să-l instalați. Driverile de dispozitiv sunt organizate după tipul dispozitivului, sistemul de operare și preferințele de limbă.
6. În directorul driverului de dispozitiv faceți dublu click pe fișierul README pentru a-l vizualiza.
7. Urmați instrucțiunile de instalare driver din fișierul README.
8. Când se încheie instalarea, scoateți *Software Selections CD 1* din unitatea CD-ROM.

Recuperarea Windows NT Workstation

Urmați acești pași pentru a reface sau instala sistemul de operare Windows NT Workstation.

Important:

1. Procesul de refacere șterge toate informațiile stocate pe partiția primară (discul C). Dacă este posibil, salvați datele înainte de a începe acest proces.
2. Unele calculatoare vin cu Microsoft Office 2000 preinstalat. Dacă trebuie să reinstalați fișierele Microsoft Office, trebuie să folosiți CD-ul *Microsoft Office 2000* ce vine cu calculatorul. Aceste fișiere nu sunt disponibile pe CD-urile *Product Recovery*.
3. CD-ul *Product Recovery CD* conține o imagine CD startabilă ce copiază fișierele de pe CD pe hard-disc. Deși CD-ul rulează inițial DOS de Windows 98, el instalează Windows NT Workstation 4.0.

Important

Calculatorul dvs. a fost livrat din fabrică cu o partiție primară FAT16. *Product Recovery CD* pentru Windows NT Workstation va lucra corect numai dacă partiția primară este FAT16.

Dacă partiția dvs. primară nu este FAT16, veți vedea un mesaj despre o partiție invalidă ce trebuie repartiționată cu comanda FDISK. Puteți rula comanda FDISK de pe CD-ul *Product Recovery CD*. Cu CD-ul *Product Recovery* în unitatea CD-ROM, introduceți FDISK la promptul de comenzi. Ștergeți partiția primară, lăsați CD-ul în unitate și reporniți calculatorul. CD-ul *Product Recovery CD* partiționează hard-discul corect.

Urmați acești pași pentru a reface sau instala sistemul de operare Windows NT Workstation. Pentru a instala sau reface numai driverul dispozitiv, mergeți la "Recuperarea driverelor dispozitiv Windows NT Workstation" on page 27.

1. Faceți copii de siguranță pentru fișierele de configurare și orice alte fișiere pe care le-ați creat. Toate fișierele de pe discul C ce nu sunt salvate în altă parte se vor pierde.
2. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD* în unitatea CD-ROM.
3. Reporniți calculatorul. Dacă calculatorul nu pornește de pe CD, e nevoie să modificați ordinea de bootare (vedeți “Modificarea ordinii de bootare” on page 30) și apoi reporniți de la pasul 2.
4. Se va deschide o fereastră cu următoarele opțiuni:
 - **Full recovery**:: Reformatează hard disc-ul și restaurează toate fișierele.
 - **Partial recovery**: Reformateaza hard disc-ul și reface Windows NT Workstation și toate driverele de dispozitiv.
Note: Dacă selectați **Partial recovery**, nu toate aplicațiile software preinstalate vor fi refăcute. Unele aplicații trebuiesc instalate de pe *Software Selections CD*. Pentru mai multe informații despre instalarea de software, urmăriți Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13.
 - **Repair**: Rulează programul utilitar de reparare de urgență Windows NT Workstation.
 - **System utilities**: Vedeți meniul System utilities, pe care îl puteți folosi ca să rulați programul de diagnoză, creați o dischetă IBM *Enhanced Diagnostics* sau să afișați informații detaliate despre sistem.

Selectați opțiunea dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Note: Calculatorul s-ar putea să trebuiască repornit în timpul procesului de recuperare, de mai multe ori.

Când recuperarea este încheiată, calculatorul va afișa un mesaj care să anunțe terminarea recuperării.

5. Când reinstalarea este încheiată, scoateți *Product Recovery CD* și reporniți calculatorul.
 6. Dacă ați modificat secvența de bootare refaceți-o imediat. Consultați “Modificarea ordinii de bootare” on page 30 pentru mai multe informații.
- Note:** După ce Windows NT Workstation a fost instalat, programul startup rulează prima dată când este pornită sistemul de operare. Pentru informații despre startup, vedeți “Pornirea calculatorului pentru prima dată” on page 7.

Recuperarea driverelor dispozitiv Windows NT Workstation

Urmați acești pași pentru a reface sau instala driverele dispozitiv Windows NT Workstation.

Notes:

1. Instrucțiuni pentru instalarea drivere dispozitiv puteți găsi de asemenea pe *Product Recovery* la `e:\DRIVERS\README.TXT` unde *e* este litera discului CD-ROM. Ultimele drivere de dispozitiv sunt disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi fișierele care pot fi aduse specifice calculatorului dumneavoastră. Pentru mai multe informații vedeți capitolul “Getting Help, Service, and Information” din *IBM Quick Reference*.
2. Înainte de a reface sau instala drivere dispozitiv, trebuie să aveți instalat sistemul de operare.
3. Înainte de a porni procedura de refacere sau instalare, asigurați-vă că aveți documentația pentru dispozitivul pe care doriți să-l instalați pe calculator.

Pentru a reface sau a instala drivere de dispozitiv, faceți următoarele:

1. Porniți calculatorul și sistemul de operare dacă nu ați făcut-o deja.
2. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD* în unitatea CD-ROM.
3. Afișați structura de directoare de pe CD pornind Windows Explorer și selectând icoana de unitate CD-ROM. (Puteți de asemenea să afișați structura de directoare a CD-ului folosind fereastra MS-DOS Command Prompt.)
4. Selectați pentru a deschide directorul DRIVERS.
5. Selectați pentru a deschide directorul driverului de dispozitiv pe care doriți să-l instalați. Driverele de dispozitiv sunt organizate după tipul dispozitivului, sistemul de operare și preferințele de limbă.
6. În directorul driverului de dispozitiv faceți dublu click pe fișierul README pentru a-l vizualiza.
7. Urmați instrucțiunile de instalare din fișierul README.
8. La terminarea instalării, scoateți CD-ul *Product Recovery CD* din unitatea de CD-ROM.

Recuperare Windows 2000 Professional

Unele modele vin cu două *Product Recovery CD*, numite *Product Recovery CD 1* și *Product Recovery CD 2*. Folosiți aceste CD-uri și următorii pași pentru a instala și recupera sistemul de operare Windows 2000 Professional.

Important:

1. Procesul de refacere șterge toate informațiile stocate pe partiția primară (discul C). Dacă este posibil, salvați datele înainte de a începe acest proces.
2. Unele calculatoare vin cu Microsoft Office 2000 preinstalat. Dacă trebuie să reinstalați fișierele Microsoft Office, trebuie să folosiți CD-urile *Microsoft Office 2000* ce vin cu calculatorul. Aceste fișiere nu sunt disponibile pe CD-urile *Product Recovery*.

Urmați acești pași pentru a reface sau instala sistemul de operare Windows 2000 Professional. Pentru a instala sau reface numai drivere dispozitiv, mergeți la "Recuperare drivere dispozitiv Windows 2000 Professional" on page 29.

1. Faceți copii de siguranță pentru fișierele de configurare și orice alte fișiere pe care le-ați creat. Toate fișierele de pe discul C ce nu sunt salvate în altă parte se vor pierde.
2. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD 1* în unitatea CD-ROM.
3. Reporniți calculatorul. Dacă calculatorul nu pornește de pe CD, e nevoie să modificați ordinea de bootare (vedeți "Modificarea ordinii de bootare" on page 30) și apoi reporniți de la pasul 2.
4. Se va deschide o fereastră cu următoarele opțiuni:
 - **Full recovery**:: Reformează hard disc-ul și restaurează toate fișierele.
 - **Partial recovery**: Reformează hard disc-ul și reface Windows 2000 Professional și toate driverele de dispozitiv.
Note: Dacă selectați **Partial recovery**, nu toate aplicațiile software preinstalate vor fi refăcute. Unele aplicații trebuie instalate de pe *Software Selections CD*. Pentru mai multe informații despre instalarea de software, urmăriți Capitol 3, "Instalare software de pe CD-ul Software Selections" on page 13.
 - **Repair**: Rulează programul utilitar de reparare de urgență Windows 2000 Professional.
 - **System utilities**: Vedeți meniul System utilities, pe care îl puteți folosi ca să rulați programul de diagnostică, creați o dischetă IBM *Enhanced Diagnostics* sau să afișați informații detaliate despre sistem.

Selectați opțiunea dorită și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Note: Calculatorul s-ar putea să trebuiască repornit în timpul procesului de recuperare, de mai multe ori.

Când recuperarea este încheiată, calculatorul va afișa un mesaj care să anunțe terminarea recuperării.

5. Dacă este necesar, introduceți Cd-ul *Product Recovery CD 2* în unitatea CD-ROM.
6. Când reinstalarea este încheiată, scoateți *Product Recovery CD* și reporniți calculatorul.
7. Dacă ați modificat secvența de bootare refaceți-o imediat. Consultați “Modificarea ordinii de bootare” on page 30 pentru mai multe informații.

Note: După ce Windows 2000 Professional a fost instalat, programul startup rulează prima dată când este pornită sistemul de operare. Pentru informații despre startup, vedeți “Pornirea calculatorului pentru prima dată” on page 7.

Recuperare drivere dispozitiv Windows 2000 Professional

Urmați acești pași pentru a reface sau instala driverele dispozitiv Windows 2000 Professional.

Notes:

1. Instrucțiuni pentru instalarea drivere dispozitiv puteți găsi de asemenea pe *Product Recovery CD 2* la *e:\DRIVERS\README.TXT* unde *e* este litera discului CD-ROM. Ultimele drivere de dispozitiv sunt disponibile la <http://www.ibm.com/pc/support/> pe Internet. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi fișierele care pot fi aduse specifice calculatorului dumneavoastră. Pentru mai multe informații vedeți capitolul “Getting Help, Service, and Information” din *IBM Quick Reference*.
2. Înainte de a reface sau instala drivere dispozitiv, trebuie să aveți instalat sistemul de operare.
3. Înainte de a porni procedura de refacere sau instalare, asigurați-vă că aveți documentația pentru dispozitivul pe care doriți să-l instalați pe calculator.

Pentru a reface sau a instala drivere de dispozitiv, faceți următoarele:

1. Porniți calculatorul și sistemul de operare dacă nu ați făcut-o deja.
2. Introduceți CD-ul *Product Recovery CD 2* în unitatea CD-ROM.
3. Afișați structura de directoare de pe CD pornind Windows Explorer și selectând icoana de unitate CD-ROM. (Puteți de asemenea să afișați structura de directoare a CD-ului folosind fereastra MS-DOS Command Prompt.)
4. Selectați pentru a deschide directorul DRIVERS.

5. Selectați pentru a deschide directorul driverului de dispozitiv pe care doriți să-l instalați. Drivele de dispozitiv sunt organizate după tipul dispozitivului, sistemul de operare și preferințele de limbă.
6. În directorul driverului de dispozitiv faceți dublu click pe fișierul README pentru a-l vizualiza.
7. Urmați instrucțiunile de instalare din fișierul README.
8. La terminarea instalării, scoateți CD-ul *Product Recovery CD 2* din unitatea de CD-ROM.

Modificarea ordinii de bootare

Dacă calculatorul nu pornește de pe CD-ROM la prima încercare, va trebui să schimbați secvența de bootare în programul utilitar Configurare/Setare (Configuration/Setup). Urmați acești pași pentru a schimba ordinea de bootare:

1. Reporniți calculatorul.
2. Când apare promptul programului Configurare/Setare, apăsați F1. (Acest prompt apare pe ecran pentru doar câteva secunde. Va trebui să apăsați rapid F1.)
3. Când apare meniul programului Configuration/Setup Utility, selectați **Start Options**.
4. Selectați **Startup Sequence** din meniul Start Options.
5. Localizați Primary Startup Sequence și notați unitățile selectate acum ca First Startup Device. Va trebui să refaceți aceste setări după ce ați încheiat rularea programului IBM Enhanced Diagnostics sau Product Recovery.
6. Modificați First Startup Device din Primary Startup Sequence la drive-ul de CD-ROM.
7. Apăsați Esc până vă întoarceți la meniul Configuration/Setup Utility.
8. Înainte de a ieși din program, selectați **Save Settings** din meniul Configuration/Setup Utility și apăsați Enter.
9. Pentru a părăsi utilitarul Configurare/Setare, apăsați Esc și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Note: Rețineți să refaceți secvența de bootare (pornire) originală după ce ați terminat de folosit *Product Recovery CD*.

Instalarea altor sisteme de operare

De fiecare dată când instalați (sau recuperați) un sistem de operare, s-ar putea să aveți nevoie de software suplimentar sau de drivere dispozitiv. Driverurile sunt disponibile pe *Product Recovery CD*. Dacă aveți probleme cu driverurile instalate de pe *Product Recovery CD*, puteți obține actualizări de pe Internet la <http://www.ibm.com/pc/support/>. Introduceți numărul tip/model pentru mașina dumneavoastră în câmpul **Quick Path** pentru a găsi driverurile dispozitiv care pot fi aduse, specifice calculatorului dumneavoastră.

Înainte de a instala orice sistem de operare asigurați-vă că aveți ultimele actualizări. Contactați producătorul sistemului de operare sau dacă se poate verificați site-ul producătorului pe Internet pentru a obține actualizări.

Pentru a instala un sistem de operare, urmați instrucțiunile din documentația furnizată cu sistemul de operare și oricare alte actualizări. Apoi urmați instrucțiunile din Capitol 3, "Instalare software de pe CD-ul Software Selections" on page 13 pentru a instala software-ul suport.

Informații suplimentare despre sistemele de operare pot fi disponibile la <http://www.ibm.com/pc/ww/ibmpc/userguides.html> pe Internet.

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

Appendix A. Consultarea acordului de licență

Acordul *IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs* poate fi vizualizat 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 este deschis pe desktop, selectați butonul **Start** din Windows; apoi derulați și selectați **Access IBM**.
2. În Access IBM, apăsați **View license and warranty** → **View the license**.

Dacă software-ul preinstalat nu mai este pe calculator, puteți vizualiza acordul de licență pe *Software Selections CD* selectând **Read the license agreement** în programul Software Selections. Pentru mai multe informații despre *Software Selections CD*, consultați Capitol 3, “Instalare software de pe CD-ul Software Selections” on page 13.

Appendix B. Note și mărci

Acest apendix include informații despre note și mărci.

Note

Referirile din această publicație la produse, programe sau servicii ale IBM nu implică faptul că IBM intenționează să ofere aceste elemente în toate țările în care operează IBM. 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. Subiect al proprietății intelectuale valide a IBM' sau a altor drepturi protejate legal, orice produs, program sau serviciu echivalent din punct de vedere funcțional poate fi folosit în locul produsului, programului sau serviciului IBM. Evaluarea și verificarea operării în conjuncție cu alte produse, cu excepția celor desemnate expres de IBM, cade în responsabilitatea utilizatorului.

IBM poate deține patente sau aplicații patent în așteptare care acoperă subiectul acestui 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:

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

Orice referire în această publicație la site-uri Web neapartenând de IBM s-a efectuat numai din necesitate și nu ca un serviciu adus acelor site-uri Web. Materialele de pe acele site-uri Web nu fac parte din materialele pentru acest produs IBM, iar utilizarea acelor site-uri Web se va realiza pe propriul risc.

Mărci comerciale

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

HelpCenter
IBM

Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale 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 lui Tivoli Systems, Inc. în United States, în alte țări sau în ambele.

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



Part Number: 44L2344

Printed in U.S.A.

Martie 2000

44L2344

