

IBM Personal Computer



Tietoja ohjelmistosta Windows 98, sovellukset ja tukiohjelmat

IBM Personal Computer



Tietoja ohjelmistosta Windows 98, sovellukset ja tukiohjelmat

Huomautus

Ennen tämän julkaisun ja siinä kuvattujen tuotteiden käyttöä lue liitteessä B sivulla 29 ja liitteessä C sivulla 31 olevat tiedot.

Ensimmäinen painos (elokuu 1999)

Seuraava lauseke ei ole voimassa Isossa-Britanniassa eikä muissa maissa, joissa tällaiset sopimusehdot eivät ole lainvoimaisia: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TOIMITTAI TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISESTI TAI KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUA TAKUUTA, MUKAAN LUETTUINA TALOUDELLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ JA SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUT TAKUUT. Joidenkin maiden lainsäädäntö ei salli nimenomaisesti tai konkludenttisesti myönnettyjen takuiden rajoittamista, joten edellä olevaa rajoitusta ei sovelleta näissä maissa.

Julkaisu on käännös englanninkielisestä julkaisusta *IBM Personal Computer, About Your Software, Windows 98, Applications, and Support Software*, 37L2185, jonka on julkaissut International Business Machines Corporation, USA.

Julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia ja painovirheitä. Julkaisun tiedot tarkistetaan säännöllisin väliajoin, ja tarpeelliset muutokset tehdään julkaisun uusiin painoksiin. IBM saattaa tehdä parannuksia tai muutoksia tässä julkaisussa kuvattuihin tuotteisiin ja ohjelmiin milloin tahansa.

Julkaisu on laadittu Yhdysvalloissa saatavana olevien tuotteiden ja palveluiden pohjalta. IBM ei ehkä tarjoa tässä julkaisussa mainittuja koneita, palveluita ja ominaisuuksia muissa maissa. IBM voi muuttaa julkaisun sisältämiä tietoja ilmoittamatta siitä etukäteen. Saat lisätietoja Suomessa saatavana olevista koneista, ohjelmista ja palveluista IBM:ltä.

Kysymykset, jotka koskevat IBM:n tuotteiden teknisiä tietoja, on osoitettava IBM-jälleenmyyjälle tai IBM-myyntineuvottelijalle.

Julkaisua koskevat korjausehdotukset ja huomautukset pyydetään lähettämään osoitteella:

Oy International Business Machines Ab
Käännöstoimisto
PL 265
00101 Helsinki

Voit lähettää julkaisua koskevat huomautukset myös faksina numeroon (09) 459 4113.

© Copyright International Business Machines Corporation 1999. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisältö

Tietoja tästä julkaisusta	v
Luku 1. Tietoja ohjelmistosta	1
Esiasennettu ohjelmisto	1
Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat	2
Luku 2. Alkutoimet	5
Tietokoneen käytön aloitus	5
Asennustoimien valmistelu	5
Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistely	6
Access IBM -ohjelman käyttö	7
Tietokoneen rekisteröinti	7
Rekisteröinnin edut	8
Rekisteröinnin kulku	8
Näyttökirjojen tarkastelu	8
Tietokoneen käytön lopetus	9
Luku 3. Ohjelmien asennus	11
CD-tietolevyn ominaisuudet	11
CD-tietolevyn käytön aloitus	12
Software Selections -ohjelman käyttö	13
Luku 4. Vianmääritys ja elvytys	15
Norton AntiVirus for IBM -ohjelma	15
ConfigSafe-ohjelma	16
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma	18
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman käyttö	18
IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti	18
Product Recovery -CD-tietolevyjen käyttö	19
Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennus tai elvytys	20
Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytys tai asennus	21
Laiteajurien elvytys tai asennus	22
Aloituseräjäjärjestyksen muutos	23
Luku 5. Muiden käyttöjärjestelmien asennus	25
Liite A. Windows 95 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistely	27
Liite B. Lisenssisopimuksen tarkastelu	29
Liite C. Lisätietoja	31
Huomioon otettavaa	31
Tavaramerkit	31

Tietoja tästä julkaisusta

Tämä kirjanen täydentää tietokoneen mukana toimitettujen julkaisujen tietoja. Säilytä sitä yhdessä muiden tietokonetta koskevien julkaisujen kanssa.

Tässä julkaisussa on tietoja tietokoneen mukana toimitetuista ohjelmista.

Julkaisun sisältö on jäsennelty seuraavasti:

- Luku 1, "Tietoja ohjelmistosta" sivulla 1, sisältää yleisiä tietoja tietokoneen mukana toimitetuista ohjelmista.
- Luku 2, "Alkutoimet" sivulla 5, auttaa pääsemään alkuun tietokoneen käytössä ja ymmärtämään joitakin ohjelmien ominaisuuksia.
- Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää tietoja *Software Selections* -CD-tietolevyssä olevien ohjelmien asennuksesta.
- Luku 4, "Vianmääritys ja elvytys" sivulla 15, sisältää tietoja vianmäärityksestä sekä tietokoneen käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien palautuksesta.
- Luku 5, "Muiden käyttöjärjestelmien asennus" sivulla 25, sisältää tietoja muiden käyttöjärjestelmien ja tukiohjelmien asennuksesta.
- Liite A, "Windows 95 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistely" sivulla 27, sisältää Windows 95 -käyttöjärjestelmän asennusohjeet.
- Liite B, "Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 29, sisältää ohjeet, miten voit tarkastella IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joille ei myönnetä takuuta.
- Liite C, "Lisätietoja" sivulla 31, sisältää muun muassa patenti- ja tavaramerkkitietoja.

Luku 1. Tietoja ohjelmistosta

Tietokoneen mukana toimitetaan Microsoft Windows 98 -käyttöjärjestelmä¹ sekä sovellusohjelmia, vianmääritystyökaluja ja laiteajureita. Jotkin ohjelmista ovat *esiasennettuja* ja jotkin voi asentaa tietokoneen mukana toimitetuista CD-tietolevyistä.

Tärkeää

Tietokoneen ohjelmien (Microsoft Windows -käyttöjärjestelmää lukuun ottamatta) käyttöoikeustiedot ovat IBM:n kansainvälisessä lisenssisopimuksessa ohjelmille, joilla ei ole takuuta. Käyttämällä tietokonetta hyväksyt tämän lisenssisopimuksen ehdot. Liite B, "Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 29, sisältää ohjeet siitä, miten saat lisenssisopimuksen näkyviin.

Esiasennettu ohjelmisto

Windows 98:n lisäksi tietokoneessa on seuraavat esiasennetut ohjelmat:

- **Access IBM** -ohjelman avulla voit rekisteröidä tietokoneesi, asentaa järjestelmään IBM-ohjelmia, asettaa päivämäärän ja kellonajan, määrittää kirjoittimen asetukset, tarkastella näyttökirjoja, lisenssisopimusta ja takuutietoja sekä saada tietoja IBM:n tuotteista ja teknisestä tuesta.
- **ConfigSafe**-ohjelma on monipuolinen kokoonpanotietojen hallinta- ja elvytystyökalu. Sen toimintojen avulla on helppo palauttaa järjestelmä toimintakykyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä.
- **Microsoft Office Small Business Edition** -ohjelmisto on esiasennettuna joissakin malleissa. Jos asennat sen uudelleen, se on asennettava tietokoneen mukana toimitetuista Microsoft Office -CD-tietolevyistä. Microsoft Office -ohjelmisto ei sisälly *Software Selections* -CD-tietolevyyn.
- Tehtaalla asennettujen laitteiden **ajurit**.

Luku 2, "Alkutoimet" sivulla 5, sisältää lisätietoja esiasennetusta ohjelmistosta.

¹ Microsoftin Certificate of Authenticity -aitoustudistus takaa sen, että tietokoneen Windows-ohjelmistolla on Microsoft Corporationin lisenssi.

Tärkeää:

1. Tietokoneen mukana ei toimiteta esiasennettujen ohjelmien asennuslevykeitä. *Software Selections*- ja *Product Recovery* -CD-tietolevy sisältävät kuitenkin useimmat esiasennetuista ohjelmista. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11 ja kohta "Product Recovery -CD-tietolevyjen käyttö" sivulla 19 sisältävät lisätietoja esiasennetusta ohjelmistosta.
2. Microsoft Windows 98 -käyttöjärjestelmä toimitetaan *Product Recovery* CD-tietolevyssä 1. Käytä tätä CD-tietolevyä käyttöjärjestelmän elvyttämiseen tai asentamiseen. Lisätietoja on kohdassa "Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennus tai elvytys" sivulla 20.
3. Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan Microsoft Windows 95 -käyttöjärjestelmä toisessa elvytys-CD-tietolevyssä (*Product Recovery* -CD-tietolevy 2). Lisätietoja Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytyksestä tai asennuksesta on kohdassa "Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytys tai asennus" sivulla 21.
4. Voit myös noutaa laiteajurit ja osan ohjelmista Web-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support/>. Lisätietoja laiteajureista on kohdassa "Laiteajurien elvytys tai asennus" sivulla 22.

Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat

Tietokoneeseen esiasennettujen ohjelmien ja laiteajureiden lisäksi ohjelmia on *Software Selections* -CD-tietolevyssä. Voit itse valita, mitkä niistä asennat.

Software Selections -CD-tietolevyn ohjelmia voi käyttää Windows 95-, Windows 98- ja Windows NT Workstation 4.0 -ympäristössä. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää lisätietoja *Software Selections* -CD-tietolevystä.

Huomautus: *Product Recovery* -CD-tietolevyt sisältävät tehtaalla asennettujen laitteiden ajurit sekä ajureita muille laitteille, joita tietokoneeseen voi asentaa.

Seuraavassa luetellaan ohjelmia, jotka toimitetaan *Software Selections* -CD-tietolevyssä.

CoSession Remote 32

CoSession Remote on tietoliikenneapuohjelma, jonka avulla IBM:n tukihenkilö tai verkon pääkäyttäjä voi määrittää ja korjata tietokoneen häiriöitä etätyöasemasta modeemin tai lähiverkon välityksellä.

IBM Internet Connection	IBM Internet Connection -ohjelman avulla voit muodostaa Internet-yhteyden. Ohjelmaa voi käyttää <i>Software Selections</i> -CD-tietolevystä asennettavan Netscape Navigator -selaimen avulla.
IBM Update Connector	IBM Update Connector -ohjelman avulla voit noutaa ohjelmia ja tietoja sekä niiden päivityksiä IBM-palvelimesta Internetissä. Update Connector selvittää automaattisesti, tarvitseeko tietokoneeseesi asentaa päivityksiä, ja noutaa sekä asentaa päivitykset käyttäjän valinnan mukaan.
Lotus SmartSuite	Lotus SmartSuite on palkittu ja työntekoa helpottava toimisto-ohjelmisto, joka sisältää tehokkaita ohjelmia ja monipuoliset työkalut Internetin käyttöä varten. Tietokoneen mukana toimitetaan Lotus SmartSuite -CD-tietolevy tai käyttöluopatodistus, joka oikeuttaa saamaan yhden Lotus SmartSuite -CD-tietolevyn maksutta. Lisätietoja on tietokoneen mukana toimitetussa Lotus SmartSuite -ohjelmiston esitteessä.
Netscape Communicator	Netscape Communicator -ohjelmiston avulla voit käyttää intranetissä (yrityksen sisäisessä verkossa) tai Webissä olevia tietoja. Tämä monipuolinen Internet-ohjelmisto sisältää sähköpostiohjelman, uutisryhmäohjelman ja uusimpien Web-toimintojen tuen.
Norton AntiVirus for IBM	Norton AntiVirus for IBM -ohjelman avulla voit etsiä tietokoneesta viruksia ja poistaa niitä siitä. Lisätietoja ohjelmasta ja sen asennuksesta on kohdassa "Norton AntiVirus for IBM -ohjelma" sivulla 15.
PC-Doctor for Windows	Näitä vianmääritysohjelmia voi käyttää Windows 95-, Windows 98- ja Windows NT Workstation 4.0 -ympäristössä. Ohjelmien avulla voidaan paikantaa laitteistohäiriöitä. Tämän lisäksi ohjelmat antavat tietoja tietokoneen käyttöympäristöstä ja ohjelmistosta. Ohjelmien käyttöohjeet ovat ohjetoiminnossa.

Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan *Software Selections* -CD-tietolevy ja tukiohjelmia sisältäviä CD-tietolevyjä.

i.Share	i.Share -palvelinohjelman avulla jopa kymmenen työasemaa, joissa on i.Share -työasemaohjelma, voivat käyttää yhteisesti yhtä Internet-yhteyttä.
RingCentral	RingCentral-ohjelman avulla voit lähettää ja vastaanottaa fakseja.

Easy CD Creator

Easy CD Creator -ohjelman avulla voit luoda CD-ääni- tai -tietolevyn, jonka tietoja voivat lukea käytännöllisesti katsoen kaikki CD-R- ja CD-asetat.

Kaikkia ohjelmia ei ole saatavana kaikkiin käyttöjärjestelmiin. Saat käyttöjärjestelmäsi saatavana olevat ohjelmat selville *Software Selections* -CD-tietolevystä. Tämän tietolevyn käytön voi aloittaa Access IBM -ohjelman avulla. Lisätietoja on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 7.

Luku 2. Alkutoimet

Tämän luvun tiedot auttavat pääsemään alkuun tietokoneen käytössä ja ymmärtämään joitakin ohjelmien ominaisuuksia. Luku sisältää muun muassa

- ohjeita ja tietoja tietokoneen ensimmäistä käynnistyskertaa varten
- ohjeet siitä, miten voit
 - käyttää Access IBM -ohjelmaa
 - tarkastella näyttökirjoja
 - rekisteröidä tietokoneesi
 - katkaista tietokoneesta virran turvallisesti.

Tietokoneen käytön aloitus

Ennen kuin voit käyttää Windows 98:aa, on sen asennustoimet viimeisteltävä.

Huomautus: Kun kytket tietokoneeseen virran ensimmäistä kertaa, on asennustoimet viimeisteltävä ennen virran katkaisua. Muutoin saattaa ilmetä odottamattomia virheitä.

Asennustoimien valmistelu

Ennen kuin aloitat Windows 98:n asennustoimet, tarkista, että käytettävissä ovat seuraavat tarvikkeet ja tiedot:

- tietokoneen mukana toimitettu Windows 98 -opas, josta saat tarvittaessa yksityiskohtaisempia tietoja kuin tässä luvussa esitetään
- Windows 98 -oppaan tai tietokoneen mukana toimitettu Microsoftin Certificate of Authenticity -aitoustodistus
- pääkäyttäjän antamat verkkotiedot, jos tietokone liitetään verkkoon
- kirjoittimen malli ja kirjoittimen käyttämä portti, jos tietokoneeseen liitetään paikalliskirjoitin.

Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistely

Jos asennusohjelmaa ei ole vielä ajettu, se alkaa, kun tietokoneeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Ohjelma pyytää tekemään tarpeelliset valinnat ja kirjoittamaan vaaditut tiedot. Voit halutessasi myös rekisteröidä tietokoneesi ja Microsoft-ohjelmat asennuksen yhteydessä. Tarvittaessa saat lisätietoja Windows 98:n oppaasta.

Huomautuksia:

1. Virran kytkemisen yhteydessä alkava asennusohjelma on hieman erilainen kuin Windows 98 -oppaassa kuvattu asennusohjelma. Jotkin Windows-oppaassa kuvatut vaihtoehdot eivät tule näkyviin, koska ne on asetettu jo valmiiksi.
2. Asennuksen aikana järjestelmä pyytää hyväksymään Windows 98 -käyttöjärjestelmän käyttöoikeussopimuksen.
3. Joissakin tapauksissa rekisteröintitiedot on merkitty valmiiksi rekisteröintikenttiin. Jos tuotetunnusta ei näy rekisteröintitiedoissa, käyttäjän on kirjoitettava Certificate of Authenticity -aitoustodistuksessa oleva tuotetunnus. Aitoustodistus toimitetaan tietokoneen tai Windows 98 -oppaan mukana.
4. Jos et ole saanut Windows 98 -opasta tietokoneen mukana, saat oppaan tilausohjeet *IBM PC 300GL-* ja *PC 300PL -tietokoneen pikaopas* -julkaisun luvusta "Ohjeiden, huollon ja lisätietojen saanti".
5. Jos tietokoneeseen on asennettu modeemi, Windows 98 -asennusohjelma muodostaa automaattisesti Internet-yhteyden IBM:n ja Microsoftin verkkosivustoon. Näin voit halutessasi lähettää rekisteröintitietosi asennuksen aikana IBM:lle ja Microsoftille.
6. Kun asennustoimet ovat päättyneet ja järjestelmän alkulataus on tehty, kuvaruutuun tulee Windows 98:n työpöytä.
7. Luo mahdollisimman pian *IBM Enhanced Diagnostics* -levyke. Tällä vianmäärityksen käynnistyslevykkeellä voit paikantaa tietokoneen häiriöitä. Kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma" sivulla 18 on lisätietoja ohjelman käytöstä. Lisätietoja vianmäärityslevykkeeseen luonnista on kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -levykkeeseen luonti" sivulla 18.

Access IBM -ohjelman käyttö

Access IBM -ohjelman avulla voit tehdä monenlaisia tehtäviä, esimerkiksi

- rekisteröidä IBM-tietokoneesi
- asentaa lisäohjelmia *Software Selections* -CD-tietolevystä (lisäohjelmien luettelo on kohdassa “Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat” sivulla 2)
- luoda vianmääritysohjelmien käynnistyslevykkeen
- tarkastella IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta
- tehdä järjestelmää koskevia tehtäviä, esimerkiksi
 - asettaa kellonajan ja päivämäärän
 - saada tietoja työtilan järjestelystä
- tarkastella näyttökirjoja (esimerkiksi *Understanding Your Personal Computer* -julkaisua)
- käyttää IBM:n Web-sivustoja, joissa on tietoja IBM-tuotteista ja teknisestä tuesta, jos tietokoneessa on Internet-yhteys sekä selain; jos yhteyttä ei ole, voit avata kiintolevyssä valmiina olevia Web-sivuja.

Voit käyttää Access IBM -ohjelmaa seuraavasti:

1. Jos Access IBM -ohjelma ei ole jo käytössä, napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse alivalikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Voit käyttää Access IBM -ohjelmaa erilaisiin toimiin tai tietojenhakuun seuraavasti:
 - a. Napsauta jotakin seuraavista vaihtoehtoista:

Alkutoimet
Mukautus
Ohjeiden saanti
Tärkeitä tietoja.

Kunkin valikon alla näkyy alivalikko.

- b. Valitse alivalikosta haluamasi aihe. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Tietokoneen rekisteröinti

Jos et rekisteröinyt tietokonetta Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennuksen aikana, voit rekisteröidä sen IBM-tuotteiden rekisteröintiohjelman avulla.

Rekisteröinnin edut

Kun rekisteröit tietokoneen, IBM pystyy tarjoamaan sinulle entistä parempaa palvelua. Kun rekisteröitymistietosi on vastaanotettu, ne tallennetaan keskustietokantaan, johon IBM:n teknisillä asiantuntijoilla on pääsy. Kun tarvitset teknistä tukea, asiantuntijoilla on heti käytettävissään tietoja tietokoneestasi, mikä säästää aikaa. Lisäksi asiakastyytyväisyyttä tutkiva työryhmä perehtyy kommentteihisi. Näin saatuja tietoja käytetään IBM:n tietokoneiden kehitystyössä.

(Windows 98 -ohjelmien rekisteröinnistä on lisätietoja sivulla 6.)

Rekisteröinnin kulku

Voit rekisteröidä tietokoneesi IBM-rekisteröintiohjelman avulla. Ohjelma rekisteröi nimen, osoitteen, puhelin- ja faksinumeron, sähköpostiosoitteen sekä tietokoneen mallin ja sarjanumeron. Lähetä sen jälkeen rekisteröintitiedot IBM:lle jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Tulosta tiedot ja postita ne IBM:lle.
- Jos tietokoneessa on modeemiyhteys, siirrä tiedot suoraan IBM:lle.

Voit rekisteröidä tietokoneesi seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Alkutoimet**-vaihtoehto. Kuvaruutuun tulee vaihtoehtoon liittyvä valikko. (Access IBM -ohjelman käyttöohjeet ovat sivulla 7.)
2. Valitse **Tietokoneen rekisteröinti IBM:lle** -vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Voit rekisteröidä tietokoneesi myös Webissä osoitteessa
<http://www.ibm.com/pc/register>.

Näyttökirjojen tarkastelu

Voit tarkastella näyttökirjoja seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa vaihtoehto **Ohjeiden saanti**.
2. Valitse kuvaruutuun tulevasta valikosta **Julkaisujen tarkastelu** -vaihtoehto.
3. Valitse luettelosta tarkasteltava näyttökirja.

Jotkin näyttökirjoista ovat PDF (Portable Document Format) -muodossa. Näiden julkaisujen tarkasteluun tarvitaan Adobe Acrobat Reader -ohjelma. Saat Adobe Acrobat Reader -ohjelman asennusohjeet näkyviin tekemällä

vaiheissa 1 ja 2 kuvatut toimet ja kaksoisnapsauttamalla sitten vaihtoehtoja **PDF Books** ja **Installing Adobe Acrobat Reader**.

Tietokoneen käytön lopetus

Voit estää tallentamattomien tietojen katoamisen ja ohjelmien vioittumisen tekemällä lopputoimet aina, ennen kuin katkaiset tietokoneesta virran.

Tee tietokoneen lopputoimet seuraavasti:

1. Tallenna käytössä olevat tiedot.
2. Lopeta kaikki käytössä olevat sovellukset.
3. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta.
4. Valitse **Sammuta**-vaihtoehto ja vahvista lopetus napsauttamalla **OK**-painiketta.

Seuraavalla käynnistyskerralla Windows 98 avaa automaattisesti kaikki ikkunat, jotka olivat avoinna tietokoneen lopputoimien yhteydessä.

Luku 3. Ohjelmien asennus

Lue tämä luku, jos haluat asentaa tietokoneen mukana toimitetussa *Software Selections* -CD-tietolevyssä olevia ohjelmia.

Tärkeää

Software Selections -CD-tietolevyn käyttöön tarvitaan Microsoft Internet Explorer -selaimen versio 4.0 tai sitä uudempi.

Huomautuksia:

1. *Software Selections* -CD-tietolevyssä ei ole käyttöjärjestelmiä. Tietolevyä ei voi käyttää, ellei tietokoneeseen ole asennettu käyttöjärjestelmää.
2. Kaikkia ohjelmia ei ole saatavana kaikkiin käyttöjärjestelmiin. Saat käyttöjärjestelmäsi saatavana olevat ohjelmat selville *Software Selections* -CD-tietolevystä.

CD-tietolevyn ominaisuudet

Software Selections -CD-tietolevyssä on Windows 95-, Windows 98- sekä Windows NT Workstation 4.0 -käyttöympäristöön tarkoitettuja ohjelmia ja tukiohjelmia.

Tämän CD-tietolevyn avulla voit

- asentaa ohjelmia suoraan CD-tietolevystä tietokoneeseen, jossa on CD-asema
- luoda IBM *Software Selections* -CD-tietolevystä näköistiedoston kiintolevyyn tai lähiverkkoon ja asentaa sitten ohjelmat näköistiedostosta.

Software Selections -CD-tietolevyssä on helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä sekä automaattinen asennustoiminto useimpia ohjelmia varten. Levyssä on myös ohjetoiminto, jossa kuvataan CD-tietolevyn ominaisuudet ja sen sisältämät ohjelmat.

Software Selections -CD-tietolevyssä olevia ohjelmia koskevat IBM:n kansainvälisen lisenssisopimuksen ehdot ja rajoitukset ohjelmille, joille ei myönnetä takuuta. Sopimusta voi tarkastella Access IBM -ohjelmassa. (Liite B, "Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 29, sisältää lisätietoja.)

CD-tietolevyn käytön aloitus

Voit käyttää *Software Selections* -CD-tietolevyä asettamalla sen tietokoneen CD-asemaan, minkä jälkeen *Software Selections* -ohjelma käynnistyy automaattisesti.

Jos tietokoneen CD-aseman automaattinen käynnistystoiminto on poistettu käytöstä, tee jompikumpi seuraavista toimista:

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse valikosta vaihtoehto **Suurita**.
2. Kirjoita komento
`e:\swselect.exe`
jossa *e* on CD-aseman tunnus.
3. Paina Enter-näppäintä. Kuvaruutuun tulee *Software Selections* -ohjelman päävalikko.
4. Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

TAI

1. Valitse *Access IBM* -ohjelmassa **Mukautus**-vaihtoehto. (*Access IBM* -ohjelman käyttöohjeet ovat sivulla 7.)
2. Valitse *Mukautus*-valikosta **Ohjelmien ja laiteajurien asennus** -vaihtoehto.
3. Aseta pyydettyessä *Software Selections* -CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan. Kuvaruutuun tulee *Software Selections* -ohjelman päävalikko.

Kun ohjelma on asennettu, saat sen käyttöön napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla ohjelman näkyviin tulevasta **Ohjelmat**-valikosta. Useimpien ohjelmien ohjeet ovat ohjetoiminnossa. Joidenkin ohjelmien mukana toimitetaan myös näyttökirjoja tai README-tiedostoja.

Software Selections -ohjelman käyttö

Software Selections -ohjelma on *Software Selections* -CD-tietolevyssä.

Voit käyttää Software Selections -ohjelmaa seuraavasti:

1. Valitse Software Selections -ikkunassa asennettavien ohjelmien valintaruudut.
2. Kun olet valinnut haluamasi ohjelmat, napsauta **Asennus**-painiketta. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa näkyy luettelo asennettavista ohjelmista. Jatka asennusta napsauttamalla **OK**-painiketta. Jos haluat muuttaa tekemiäsi valintoja, napsauta **Peruuta**-painiketta.
3. Päätyä asennus valitsemalla haluamasi vaihtoehdot ja noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Luku 4. Vianmääritys ja elvytys

Tämä jakso sisältää tietoja tietokoneen ylläpidosta ja ohjelmien elvytyksestä. IBM on toimittanut näitä toimia varten muun muassa

- Norton AntiVirus for IBM -ohjelman
- ConfigSafe-ohjelman
- IBM Enhanced Diagnostics -vianmääritysohjelman
- *Product Recovery* -CD-tietolevyt.

Norton AntiVirus for IBM -ohjelma

Norton AntiVirus for IBM -ohjelma on monipuolinen virustentorjuntaohjelma, joka etsii tietokoneessa olevat virukset ja poistaa ne. Voit asentaa Norton AntiVirus for IBM -ohjelman seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Mukautus**-vaihtoehto. (Access IBM -ohjelman käyttöohjeet ovat sivulla 7.)
2. Valitse Mukautus-valikosta **Ohjelmien ja laiteajurien asennus** -vaihtoehto.
3. Aseta *Software Selections* -CD-tietolevy pyydettyäessä tietokoneen CD-asemaan.
4. Kun Software Selections -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse Norton AntiVirus for IBM -ohjelman valintaruutu.
5. Kun olet valinnut ohjelman, napsauta **Asennus**-painiketta. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa näkyy luettelo asennettavista ohjelmista. Jatka asennusta napsauttamalla **OK**-painiketta. Jos haluat muuttaa tekemiäsi valintoja, napsauta **Peruuta**-painiketta.

Voit muuttaa tai tarkastella ohjelman asetuksia asennuksen jälkeen seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. Napsauta Norton AntiVirus -ikkunassa **Options**-painiketta.
4. Voit tarkastella asetuksia ja tehdä niihin tarvittavat muutokset ohjelmaikkunan yläreunassa näkyvien välilehtien avulla. Voit tallentaa kussakin ikkunassa tehdyt muutokset **OK**-painikkeella.
5. Palaa Norton AntiVirus -ohjelman pääikkunaan ja valitse **Scheduler**-vaihtoehto. Voit muuttaa haluamaasi Norton AntiVirus -ohjelman asetusta kaksoinapsauttamalla kyseistä asetusta

(tapahtumaa) ikkunassa, tekemällä tarvittavat muutokset ja napsauttamalla **OK**-painiketta.

6. Kuvaruutuun tulee uusi ikkuna. Jos haluat tallentaa tekemäsi muutokset, napsauta ikkunan **OK**-painiketta.

Lisätietoja ohjelman käytöstä on ohjeoiminnossa. Saat sen käyttöön seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Valitse sitten joko **Reference Guide**- tai **User's Guide** -opas.

Huomautus: Järjestelmään on ehkä asennettava Adobe Acrobat Reader -ohjelma oppaiden tarkastelua varten.

ConfigSafe-ohjelma

ConfigSafe-ohjelma on monipuolinen kokoonpanotietojen hallinta- ja elvytystyökalu. Sen toimintojen avulla on helppo palauttaa järjestelmä toimintakykyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä.

ConfigSafe-ohjelmassa on muun muassa seuraavat ominaisuudet:

- Valikkopohjainen graafinen käyttöliittymä.
- Tilannevedostoiminto, joka tallentaa järjestelmän kokoonpanotiedot automaattisesti säännöllisin väliajoin. Tallennetut tiedot sisältävät järjestelmätiedostot, laitteistokokoonpanon, tiedostojen versiotiedot, verkkoyhteystiedot ja rekisteritiedot. Ohjelma tekee ensimmäisen tilannevedoksen tietokoneen ensimmäisen käynnistyskerran yhteydessä.
- Kokoonpanon palautustoiminto, jonka avulla voit hetkessä palauttaa järjestelmän kokoonpanon aiemmalle tasolle tai tehdä esiasennetulle tasolle.
- Kumoustoiminto, jonka avulla voit kumota viimeksi tallennetut muutokset ja palata edelliseen kokoonpanoon.
- SOS-toiminto (DOSin palautusapuohjelma), jonka avulla voit palauttaa järjestelmän aiemmat asetukset, jos työpöytä ei voi käyttää.
- Järjestelmän peruskokoonpanoon tahallisesti tai tahattomasti tehtyjen muutosten automaattinen jäljitys.
- Raportointiominaisuus, jonka avulla voit laatia, tarkastella ja tulostaa raportteja järjestelmän kokoonpanon muutoksista. Raporteissa voi olla avaintietoja järjestelmästä, esimerkiksi luettelo edellisviikkoisista muutoksista tai niistä muutoksista, jotka on tehty tehtaan asetuksiin.

Näistä raporteista on hyötyä järjestelmän vianmäärityksessä.

- Mahdollisuus etäyhteyden välityksellä tehtävään vianmääritykseen yhdessä muiden ohjelmien, esimerkiksi CoSession Remote -ohjelman, kanssa.
- Aikaa vievien toimintojen, esimerkiksi kokoonpanotietojen varmistuskopioinnin ja tietojen keruun, automaattinen toteutus.
- Järjestelmän nykyisten asetusten helppo tallennus ennen laitteisto- tai ohjelmistopäivitystä osoittamalla ja napsauttamalla. Tämän toiminnon avulla voit palauttaa aiemmat asetukset nopeasti, jos muutosten jälkeen ilmenee ongelmia.
- Erityistarpeita varten mukautettavissa olevat toiminnot.

ConfigSafe-ohjelmasta on apua vianmäärityksessä, etenkin jos häiriöt ilmenevät uuden sovelluksen tai sovitin asennuksen jälkeen. Ennen kuin teet muutoksia järjestelmän kokoonpanoon, tallenna tiedot nykyisestä toimivasta kokoonpanosta ConfigSafe-ohjelman avulla. Tällöin voit helposti palauttaa entisen kokoonpanon, jos järjestelmässä ilmenee häiriöitä kokoonpanomuutosten jälkeen.

Jos et pysty poistamaan ongelmaa itse ja tarvitset apua IBM:n tukihenkilöltä, laadi ConfigSafe-ohjelman avulla raportti viimeisistä kokoonpanomuutoksista, ennen kuin otat yhteyden IBM:n PC HelpCenter -tukipalveluun. Tukihenkilö voi käyttää näitä tietoja ongelman ratkaisuun.

ConfigSafe-ohjelma on esiasennettu tietokoneeseen ja tekee ensimmäisen tilannevedoksen tehtaalla asennetusta kokoonpanosta tietokoneen ensimmäisen käynnistyskerran yhteydessä. Voit asentaa ohjelman tarvittaessa uudelleen seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Mukautus**-vaihtoehto. (Access IBM -ohjelman käyttöohjeet ovat sivulla 7.)
2. Valitse Mukautus-valikosta **Ohjelmien ja laiteajurien asennus** -vaihtoehto.
3. Aseta *Software Selections* -CD-tietolevy pyydettyäessä tietokoneen CD-asemaan.
4. Kun Software Selections -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse ConfigSafe-ohjelman valintaruutu.
5. Kun olet valinnut ohjelman, napsauta **Asennus**-painiketta. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa näkyy luettelo asennettavista ohjelmista. Jatka asennusta napsauttamalla **OK**-painiketta. Jos haluat muuttaa tekemiäsi valintoja, napsauta **Peruuta**-painiketta.

Voit käyttää ohjelmaa asennuksen jälkeen seuraavasti:

1. Napsauta **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Käyttöohjeita on ohjetoiminnossa. Saat sen käyttöön seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **ConfigSafe**.

IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma

IBM Enhanced Diagnostics -vianmäärittäsohjelma on käyttöjärjestelmästä riippumaton. Vianmäärittäsohjelman voi ajaa *Product Recovery* -CD-tietolevystä 1. Voit myös luoda *IBM Enhanced Diagnostics* -levykkeen näköistiedoston tästä tietolevystä.

Vianmäärittäsohjelman avulla voi testata tietokoneen laitteiston (ja joitakin ohjelmia). Tätä testaustapaa käytetään yleensä silloin, kun muita testaustapoja ei voi käyttää tai kun ne eivät pysty löytämään laitteistoon liittyvää häiriötä.

IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman käyttö

Voit ajaa IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman *Product Recovery* -CD-tietolevystä 1 seuraavasti:

1. Aseta *Product Recovery* -CD-tietolevy 1. tietokoneen CD-asemaan ja käynnistä tietokone uudelleen.
2. Jos tietokone ei tee alkulatausta *Product Recovery* -CD-tietolevystä 1, on aloitusjärjestystä muutettava (lisätietoja on kohdassa "Aloitusjärjestyksen muutto" sivulla 23). Toista sitten vaiheessa 1 kuvatut toimet.
3. Valitse päävalikosta **Järjestelmän apuohjelmat** -vaihtoehto.
4. Valitse Järjestelmän apuohjelmat -valikosta vaihtoehto **Vianmäärittä**. IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma käynnistyy automaattisesti.
5. Kun olet lopettanut vianmäärittäsohjelman, poista CD-tietolevy tietokoneen CD-asemasta ja katkaise sitten tietokoneesta virta.
6. Jos olet muuttanut aloitusjärjestystä, palauta se alkuperäiseksi.

IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti

Voit luoda IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen *Product Recovery* -CD-tietolevystä 1 seuraavasti:

1. Jos Access IBM -ohjelma ei ole jo käytössä, napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse alivalikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Alkutoimet**-vaihtoehto.

3. Valitse kuvaruutuun tulevasta valikosta **Vianmäärityslevykkeen luonti** -vaihtoehto.

Järjestelmä kopioi CD-tietolevystä itsepurkautuvan tiedoston levykkeeseen. Kun kopiointi on päättynyt, *IBM Enhanced Diagnostics* -vianmääritysohjelman käynnistyslevyke on valmis. Voit aloittaa IBM Enhanced Diagnostic -ohjelman levykkeestä seuraavasti:

1. Tee käyttöjärjestelmän lopputoimet ja katkaise tietokoneesta virta.
2. Aseta *IBM Enhanced Diagnostic* -levyke levykeasemaan.
3. Kytke tietokoneeseen virta.
4. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita. Saat ohjeen näkyviin painamalla F1-näppäintä.

Product Recovery -CD-tietolevyjen käyttö

Product Recovery -CD-tietolevyt toimitetaan tietokoneen mukana, jotta voit asentaa käyttöjärjestelmän uudelleen, jos kiintolevyhäiriöt tai muut syyt vahingoittavat sen tiedostoja.

Voit elvyttää Windows 98:n, esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit käyttämällä *Product Recovery* -CD-tietolevyä 1. Windows 98 -käyttöjärjestelmä on esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa "Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennus tai elvytys" sivulla 20.

Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan myös *Product Recovery* -CD-tietolevy 2. Käytä tätä CD-tietolevyä yhdessä *Product Recovery* -CD-tietolevyn 1 kanssa, kun haluat elvyttää tai asentaa Windows 95:n, esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit. Asennuksen jälkeen Windows 95 korvaa tietokoneeseen esiasennetun käyttöjärjestelmän. Lisätietoja on kohdassa "Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytys tai asennus" sivulla 21.

Huomautuksia:

1. Elvytysohjelma poistaa kaikki kiintolevyaseman ensisijaisen osion (aseman C) sisältämät tiedot. Tee varmistuskopiot kiintolevyn tiedoista ennen elvytyksen aloitusta, jos se on mahdollista.
2. Joihinkin tietokonemalleihin on esiasennettu Microsoft Office -ohjelmisto. Jos asennat Microsoft Office -ohjelmatiedostot uudelleen, ne on asennettava tietokoneen mukana toimitetusta Microsoft Office -CD-tietolevystä. Nämä tiedostot eivät sisälly *Product Recovery* -CD-tietolevyihin.

Tärkeää

Tietokoneen kiintolevyn ensisijainen osio on alustettu FAT32-tiedostojärjestelmän mukaiseksi. *Product Recovery* -CD-tietolevyjen Windows 95- ja Windows 98 -versio toimivat oikein vain, jos tietokoneen kiintolevyaseman ensisijaisessa osiossa käytetään FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmää. Jos ensisijaisen osion tiedostojärjestelmä on jokin muu kuin FAT16 tai FAT32, kuvaruutuun tulee sanoma, jossa ilmoitetaan, että osion tiedostomuoto on virheellinen ja että kiintolevy on osoitettava uudelleen FDISK-komennolla.

Voit ajaa FDISK-komennon *Product Recovery* -CD-tietolevystä 1 asettamalla CD-tietolevyn CD-asemaan ja kirjoittamalla kehotteen perään komennon FDISK. Poista kiintolevyaseman ensisijainen osio, jätä CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan ja käynnistä tietokone uudelleen. *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 osioi kiintolevyn oikein.

Windows 98 -käyttöjärjestelmän asennus tai elvytys

Voit asentaa tai elvyttää Windows 98 -käyttöjärjestelmän, esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit seuraavasti:

1. Tee varmistuskopiot kiintolevyn tiedostoista. Varmistuskopioimattomat asemassa C olevat tiedostot häviävät.
2. Aseta *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 tietokoneen CD-asemaan.
3. Käynnistä tietokone uudelleen. Jos tietokone ei tee alkulatausta CD-asemasta, on aloitusjärjestystä muutettava (lisätietoja on kohdassa "Aloitusjärjestyksen muutto" sivulla 23). Toista sitten vaiheissa 2–3 kuvatut toimet.
4. Valitse päävalikosta vaihtoehto **Windows 98:n elvytys tai käyttöjärjestelmän vaihto Windows 98:aan**.
5. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:
 - **Täysi elvytys:** Kiintolevyn alustus ja Windows 98:n, esiasennettujen ohjelmien sekä laiteajurien elvytys tai asennus.
 - **Osittainen elvytys:** Kiintolevyn alustus ja Windows 98:n sekä laiteajureiden elvytys tai asennus.

Huomautus: Jos valitset **Osittainen elvytys** -vaihtoehdon, kaikkia esiasennettuja ohjelmia ei palauteta, vaan osa niistä on asennettava *Software Selections* -CD-tietolevystä. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää lisätietoja.

- **Järjestelmän apuohjelmat:** Järjestelmän apuohjelmien tarkastelu.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

6. Kun Windows 98:n elvytys tai asennus on tehty, poista *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 CD-asemasta ja käynnistä tietokone uudelleen.
7. Jos olet muuttanut aloitusjärjestystä, palauta se heti alkuperäiseksi.

Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytys tai asennus

Huomautus: Windows 95 toimitetaan joidenkin tietokonemallien mukana *Product Recovery* -CD-tietolevyssä 2.

Voit elvyttää tai asentaa Windows 95 -käyttöjärjestelmän sekä esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit seuraavasti:

1. Tee varmistuskopiot kiintolevyn tiedostoista. Varmistuskopioimattomat asemassa C olevat tiedostot häviävät.
2. Aseta *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 tietokoneen CD-asemaan.
3. Käynnistä tietokone uudelleen. Jos tietokone ei tee alkulatausta CD-asemasta, on aloitusjärjestystä muutettava (lisätietoja on kohdassa "Aloitusjärjestyksen muutto" sivulla 23). Toista sitten vaiheissa 2–3 kuvatut toimet.
4. Valitse päävalikosta vaihtoehto **Windows 95:n elvytys tai käyttöjärjestelmän vaihto Windows 95:een**.
5. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita. Poista *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 CD-asemasta järjestelmän sitä pyytäessä ja aseta *Product Recovery* -CD-tietolevy 2 sen tilalle.
6. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:
 - **Täysi elvytys:** Kiintolevyn alustus ja Windows 95:n, esiasennettujen ohjelmien sekä laiteajurien elvytys tai asennus.
 - **Osittainen elvytys:** Kiintolevyn alustus ja Windows 95:n sekä kaikkien laiteajureiden elvytys tai asennus.

Huomautus: Jos valitset **Osittainen elvytys** -vaihtoehdon, kaikkia esiasennettuja ohjelmia ei palauteta, vaan osa niistä on asennettava *Software Selections* -CD-tietolevystä. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää lisätietoja.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

7. Kun Windows 95:n elvytys tai asennus on tehty, poista *Product Recovery* -CD-tietolevy 2 CD-asemasta ja käynnistä tietokone uudelleen.
8. Jos olet muuttanut aloitusjärjestystä, palauta se heti alkuperäiseksi.

Lisätietoja Windows 95 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistelystä on liitteessä A sivulla 27.

Laiteajurien elvytys tai asennus

Lue tämä jakso, jos haluat asentaa tietokoneen mukana toimitetussa *Product Recovery* -CD-tietolevyssä 1 olevia laiteajureita.

Laiteajurien asennusohjeet ovat myös *Product Recovery* -CD-tietolevyn 1 hakemistossa e:\DRIVERS\README.TXT, jossa e on CD-aseman tunnus.

Voit myös noutaa laiteajurit Web-osoitteesta
<http://www.ibm.com/pc/support/>.

Huomautuksia:

1. Laiteajureita ei voi elvyttää tai asentaa, ellei tietokoneeseen ole asennettu käyttöjärjestelmää.
2. Ota tietokoneeseen asennettavaan laitteeseen liittyvät julkaisut esille, ennen kuin aloitat laiteajurien elvytyksen tai asennuksen.

Voit elvyttää tai asentaa laiteajureita seuraavasti:

1. Kytke virta tietokoneeseen ja aloita käyttöjärjestelmä.
2. Aseta *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 tietokoneen CD-asemaan.
3. Avaa CD-tietolevyn hakemistorakenne Windowsin Resurssienhallinnassa napsauttamalla CD-aseman symbolia. (Saat CD-tietolevyn hakemistorakenteen näkyviin myös MS-DOS-kehotteessa.)
4. Siirry DRIVERS-hakemistoon.
5. Siirry hakemistoon, joka sisältää asennettavan laiteajurin. Laiteajurit on ryhmitelty hakemistoihin laitetyypin, käyttöjärjestelmän ja kielen mukaan.
6. Avaa laiteajurin hakemistossa oleva README-tiedosto ja tutustu sen tietoihin.
7. Asenna laiteajuri README-tiedoston ohjeiden mukaisesti.
8. Kun asennus on tehty, poista *Product Recovery* -CD-tietolevy 1 CD-asemasta.

Aloitusrjestyksen muutto

Jos tietokone ei tee alkulatausta CD-asemasta, on aloitusrjestystä muutettava Asetusohjelmalla. Voit vaihtaa aloitusrjestyksen seuraavasti:

1. Käynnistä tietokone uudelleen.
2. Kun Asetusohjelman kehote tulee kuvaruutuun, paina **F1**-näppäintä. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja **F1**-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Valitse Asetusohjelman päävalikosta vaihtoehto **Aloitusrvaihtoehdot**.
4. Valitse Aloitusrvaihtoehdot-valikon vaihtoehto **Aloitusrjestyks**.
5. Kirjoita muistiin Ensisijainen aloitusrjestyks -kohdassa 1. aloituslaitte-, 2. aloituslaitte-, 3. aloituslaitte- ja 4. aloituslaitte -asetuksessa valitut laitteet, jotta voit myöhemmin palauttaa alkuperäisen aloitusrjestyksen.
6. Vaihda 1. aloituslaitte -asetukseksi CD-asema.
7. Palaa Asetusohjelman päävalikkoon painamalla **Esc**-näppäintä riittävän monta kertaa.
8. Ennen kuin lopetat Asetusohjelman käytön, valitse vaihtoehto **Asetusten tallennus** ja paina **Enter**-näppäintä.
9. Voit poistua Asetusohjelmasta painamalla **Esc**-näppäintä ja noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Huomautus: Muista palauttaa aloitusrjestyks alkuperäiseksi *Product Recovery* tai IBM ENHANCED DIAGNOSTICS -CD-tietolevyn käytön jälkeen.

Luku 5. Muiden käyttöjärjestelmien asennus

Jos asennat tietokoneeseen Microsoft Windows NT Workstation 4.0 -käyttöjärjestelmän tai Microsoft Windows 95- tai Microsoft Windows 98 -käyttöjärjestelmän, saatat tarvita niitä varten joitakin lisäohjelmia ja laiteajureita. Laitteistokohtaiset tukiohjelmat ovat *Product Recovery* -CD-tietolevyissä. Jos *Product Recovery* -CD-tietolevyistä asennettujen laiteajureiden käytössä ilmenee ongelmia, voit hankkia uusimmat ajurit Web-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support>.

Varmista, että sinulla on tuoreimmat päivitykset, ennen kuin asennat käyttöjärjestelmän. Voit hankkia päivitykset käyttöjärjestelmän valmistajalta tai valmistajan Web-sivustosta.

Kun asennat käyttöjärjestelmää, noudata sen tai mahdollisten päivitysten mukana toimitetuissa julkaisuissa olevia ohjeita. Asenna sitten tukiohjelmat. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää tarvittavat ohjeet.

Lisätietoja käyttöjärjestelmistä on Web-osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support/>.

Huomautus: Kaikkia ohjelmia ei ole saatavana kaikkiin käyttöjärjestelmiin. Saat käyttöjärjestelmäsi saatavana olevat ohjelmat selville *Software Selections* -CD-tietolevystä.

Liite A. Windows 95 -käyttöjärjestelmän asennuksen viimeistely

Windows 95 toimitetaan joidenkin tietokonemallien mukana Product Recovery -CD-tietolevyssä 2, josta sen voi asentaa kohdassa "Windows 95 -käyttöjärjestelmän elvytys tai asennus" sivulla 21 olevien ohjeiden mukaisesti.

Jos asennusta ei ole päätetty, asennusohjelma alkaa, kun tietokoneeseen kytketään ensimmäisen kerran virta Windows 95 -käyttöjärjestelmän tiedostojen asennuksen jälkeen. Ohjelma pyytää tekemään tarpeelliset valinnat ja kirjoittamaan vaaditut tiedot. Tarvittaessa saat tarkempia lisätietoja Windows 95:n oppaasta.

Huomautuksia:

1. Asennustoimien aikana on hyväksyttävä Windows 95:n käyttöoikeussopimus ja kirjoitettava pyydetessä Certificate of Authenticity -aitoustodistuksessa oleva tuotetunnus. Aitoustodistus toimitetaan Windows 95:n oppaan mukana.
2. Kun asennustoimet ovat päättyneet ja järjestelmän alkulataus on tehty, kuvaruutuun tulee Windows 95:n työpöytä, jossa näkyy päällimmäisenä Tervetuloa Windows 95:een -ikkuna. Tervetuloa Windows 95:een -ikkunassa voit
 - tutustua Windows 95:n opastustoiminnon tietoihin
 - saada tietoja tämän Windows 95:n laitoksen uusista ominaisuuksista
 - tarkastella käyttöjärjestelmän käyttöohjeita
 - rekisteröidä Windows 95 -ohjelmat Microsoftille (jos tietokoneessa on modeemi).
3. Luo mahdollisimman pian *IBM Enhanced Diagnostics* -levyke. Tällä vianmäärityksen käynnistyslevykkeellä voit paikantaa tietokoneen häiriöitä. Tietoja IBM Enhanced Diagnostics -ohjelmasta on tietokoneen kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma" sivulla 18. Tietoja vianmäärityslevykkeeseen luonnista on kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -levykkeeseen luonti" sivulla 18.

Liite B. Lisenssisopimuksen tarkastelu

Voit tarkastella IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta, tietokoneessa asennettuna olevan Access IBM -ohjelman avulla. Käyttämällä tietokonetta hyväksyt tämän sopimuksen ehdot. Voit tarkastella lisenssisopimusta seuraavasti:

1. Jos Access IBM -ohjelma ei ole jo käytössä, napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse alivalikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Valitse Access IBM -ohjelman vaihtoehto **Lisenssisopimuksen ja takuutietojen tarkastelu**.
3. Valitse vaihtoehto **Lisenssisopimuksen tarkastelu**.

Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää lisätietoja. Jos tietokoneeseen esiasennettu ohjelmisto ei enää ole asennettuna, voit tarkastella lisenssisopimusta *Software Selections* -CD-tietolevyn avulla valitsemalla *Software Selections* -ohjelmassa vaihtoehdon **Lisenssisopimuksen tarkastelu**. Luku 3, "Ohjelmien asennus" sivulla 11, sisältää lisätietoja *Software Selections* -CD-tietolevystä.

Liite C. Lisätietoja

Tämä liite sisältää muun muassa patenti- ja tavaramerkkitietoja.

Huomioon otettavaa

Tässä julkaisussa saatetaan viitata sellaisiin IBM:n koneisiin, ohjelmiin tai palveluihin, joita ei ole saatavana kaikissa maissa. Tällaisia viittauksia ei pidä tulkita niin, että IBM aikoo markkinoida näitä tuotteita kaikissa maissa. Viittaukset IBM:n koneisiin, ohjelmiin ja palveluihin eivät tarkoita sitä, että vain näitä tuotteita voidaan käyttää. Niiden asemesta on mahdollista käyttää mitä tahansa toiminnaltaan vastaavaa konetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa IBM:n tekijänoikeutta tai muita lailla suojattuja oikeuksia. Haluttaessa käyttää tämän tuotteen kanssa muita kuin IBM:n nimeämiä tuotteita on niiden käytön arviointi ja tarkistus käyttäjän omalla vastuulla.

IBM:llä voi olla patenteja tai patenttihakemuksia, jotka koskevat tässä julkaisussa esitetyjä asioita. Tämän julkaisun hankinta ei anna mitään lisenssiä näihin patenteihin. Kirjallisia tiedusteluja voi tehdä osoitteeseen

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

Tässä julkaisussa olevat viittaukset muuhun kuin IBM:n Web-sivustoon eivät ole osoitus siitä, että IBM millään tavoin vastaisi kyseisen Web-sivuston sisällöstä tai käytöstä. Viittaukset on tarkoitettu vain helpottamaan lukijan mahdollisuuksia tutustua muihin Web-sivustoihin. Kyseisten Web-sivustojen sisältämä aineisto ei sisälly tähän IBM-tuotteeseen tai sitä koskevaan aineistoon. Sivustojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla.

Tavaramerkit

Seuraavat nimet ovat IBM:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa:

HelpCenter
IBM.

Microsoft, Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Lotus ja SmartSuite ovat Lotus Development Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut yritysten, tuotteiden ja palvelujen nimet voivat olla muiden yritysten tavaramerkkejä.



Osanumero: 35L5289

35L5289

