

Tämän julkaisun uusin versio on saatavissa osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support>



Tietoja ohjelmistosta

Tämän julkaisun uusin versio on saatavissa osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support>



Tietoja ohjelmistosta

Huomautus

Ennen tämän julkaisun ja siinä kuvattujen tuotteiden käyttöä lue kohdissa "Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 19 ja "Huomioon otettavaa" sivulla 21 olevat tiedot

Toinen painos (elokuu 2000)

© Copyright International Business Machines Corporation 2000. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisältö

Tietoja tästä julkaisusta	v
Luku 1. Tietoja ohjelmistosta	1
Esiasennettu ohjelmisto	1
Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat	2
Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät julkaisut	3
Muut CD-tietolevyt	3
Elvytys (Product Recovery) -CD-tietolevy	4
Luku 2. Käytön aloitus	5
Tietokoneen käytön aloitus	5
Asennustoimien valmistelu	5
Käyttöjärjestelmän asennus	5
Access IBM -ohjelman käyttö	6
Tietokoneen rekisteröinti	7
Julkaisujen tarkastelu	7
Tietokoneen käytön lopetus	8
Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä	9
Software Selections -CD-tietolevysten sisältö	9
Software Selections -CD-tietolevyn käytön aloitus	10
Software Selections -ohjelman käyttö	10
Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat	11
Norton AntiVirus for IBM -ohjelma	11
ConfigSafe-ohjelma	12
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma	13
Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys	15
Käyttöjärjestelmän elvytys	15
Muiden käyttöjärjestelmien asennus	17
Laiteajurien elvytys.	17
Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu	19
Huomioon otettavaa	21
Päivämäärätietojen käsittely	22
Tavaramerkit	22

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. Käytön aloitus" sivulla 5 auttaa pääsemään alkuun tietokoneen käytössä ja ymmärtämään joitakin ohjelmien ominaisuuksia.
- "Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä" sivulla 9, sisältää tietoja *Software Selections* -CD-tietolevyssä olevien ohjelmien asennuksesta ja uudelleenasennuksesta.
- "Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat" sivulla 11 sisältää tietoja vianmäärityksestä sekä tietokoneen mukana toimitetuista tukiohjelmista.
- "Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys" sivulla 15 sisältää tietoja esiasennetun käyttöjärjestelmän sekä sovellusten ja laiteajurien elvytyksestä.
- "Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 19 sisältää ohjeet siitä, miten voit tarkastella *IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta*.

Luku 1. Tietoja ohjelmistosta

Tietokoneen mukana toimitetaan jokin seuraavista Microsoftin Windows¹-käyttöjärjestelmistä:

- Windows 2000 Professional
- Windows 98 Second Edition (SE)
- Windows Millennium Edition (Me).

Lisäksi tietokoneen mukana toimitetaan sovellusohjelmia, vianmääritystyökaluja ja laiteajureita. Jotkin ohjelmista ovat *esiasennettuja* ja jotkin voi asentaa tietokoneen mukana toimitetuista CD-tietolevyistä.

Tärkeää:

Tietokoneen ohjelmien (Microsoftin käyttöjärjestelmää lukuun ottamatta) käyttöoikeustiedot ovat *IBM:n kansainvälisessä lisenssisopimuksessa ohjelmille, joilla ei ole takuuta*. Käyttämällä tietokonetta hyväksyt tämän lisenssisopimuksen ehdot. "Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 19 sisältää lisenssisopimuksen tarkasteluohjeet.

Esiasennettu ohjelmisto

Microsoftin käyttöjärjestelmän lisäksi tietokoneessa on esiasennettuina seuraavat ohjelmat:

- **Access IBM** -ohjelma on työpöytäliittymä, jonka avulla saat ohjeita ja voit rekisteröidä tietokoneen, osioida kiintolevyn, luoda vianmäärityslevykeitä, asentaa järjestelmään IBM-ohjelmia, asettaa päivämäärän ja kellonajan, määrittää kirjoittimen asetukset, tarkastella näyttökirjoja, lisenssisopimusta ja takuutietoja, liittää tietokoneen verkkoon sekä saat tietoja IBM:n tuotteista ja teknisestä tuesta.
- **ConfigSafe**-ohjelma on monipuolinen kokoonpanotietojen hallinta- ja elvytystyökalu. Sen toimintojen avulla on helppo palauttaa järjestelmä toimintakykkyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä.

Huomautus: Windows Millennium Edition (Me) -käyttöjärjestelmän mukana ei toimiteta ConfigSafe-ohjelmaa, mutta käyttöjärjestelmä sisältää vastaavan *Järjestelmän palauttaminen* -ohjelman (lisätietoja saat tarkastelemalla *IBM-ohjetta* Access IBM -ohjelman avulla).

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

- **Microsoft Office 2000 Small Business Edition** -ohjelmisto on esiasennettuna joissakin malleissa. Jos asennat sen uudelleen, se on asennettava tietokoneen mukana toimitetuista Microsoft Office 2000 -CD-tietolevyistä. Microsoft Office 2000 -ohjelmisto ei sisällä *Software Selections* -CD-tietolevyyn.
- **Laiteajureita** esiasennettuja varusteita tai laitteita varten. Voit noutaa laiteajurit myös WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support/>. ”Luku 5. Käyttäjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys” sivulla 15 sisältää lisätietoja laiteajurien asennuksesta.

”Luku 2. Käytön aloitus” sivulla 5 sisältää lisätietoja esiasennetusta ohjelmistosta.

Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat

Tietokoneeseen esiasennettujen IBM-ohjelmien ja -laiteajureiden lisäksi *Software Selections* -CD-tietolevyissä toimitetaan lisäohjelmia ja -oppaita. Voit itse valita, mitkä niistä asennat.

Seuraavassa luetellaan ohjelmia, jotka toimitetaan *Software Selections* -CD-tietolevyssä. Tietokoneen mukana toimitetuissa *Software Selections* -CD-tietolevyissä ei ehkä ole kaikkia tässä mainittuja ohjelmia. Lisätietoja ohjelmien asennuksesta *Software Selections* -CD-tietolevyistä on kohdassa ”Software Selections -CD-tietolevyn käytön aloitus” sivulla 10.

Adobe Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader -ohjelman avulla voit tarkastella PDF (Portable Document Format) -muotoisia tiedostoja. Lisätietoja on kohdassa ”Julkaisujen tarkastelu” sivulla 7. Voit myös noutaa Adobe Acrobat Reader -ohjelman uusimman version Adoben WWW-sivustosta osoitteessa http://www.adobe.com .
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 -ohjelma	IBM Update Connector -ohjelman avulla voit noutaa ohjelmia ja tietoja sekä niiden päivityksiä IBM:ltä Internetin välityksellä. Update Connector selvittää automaattisesti, tarvitseeko tietokoneeseesi asentaa päivityksiä, ja noutaa sekä asentaa päivitykset käyttäjän valinnan mukaan.
Netscape Communicator	Netscape Communicator -ohjelmiston avulla voit käyttää intranetissä (yrityksen sisäisessä verkossa) tai WWW-verkossa olevia tietoja. Tämä monipuolinen Internet-ohjelmisto sisältää sähköpostiohjelman, uutisryhmäohjelman ja uusimpien WWW-toimintojen tuen.

Norton AntiVirus for IBM -ohjelma	Norton AntiVirus for IBM -ohjelman avulla voit etsiä tietokoneesta viruksia ja poistaa niitä siitä. "Norton AntiVirus for IBM -ohjelma" sivulla 11 sisältää lisätietoja ja asennusohjeita.
PC-Doctor for Windows	Tätä vianmääritysohjelmaa voi käyttää Windows-ympäristössä. Ohjelman avulla voidaan paikantaa laitteistohäiriöitä. Tämän lisäksi ohjelma antaa tietoja tietokoneen käyttöympäristöstä ja ohjelmistosta. Työkalun ohje sisältyy järjestelmän ohjetoimintoon.
Tivoli Management Agent	Tivoli Management Agent -ohjelman avulla verkon pääkäyttäjä voi hakea tietokoneen tiedot ja valvoa sen toimintaa.

Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan toinenkin *Software Selections* -CD-tietolevy, joka sisältää seuraavat ohjelmat:

ADSL-tietoliikenneohjelmisto	ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) -tekniikan ansiosta digitaalisia tietoja voi siirtää entistä nopeammin tavallisia puhelinlinjoja pitkin. ADSL-tietoliikenneohjelmiston ja linjan molemmissa päissä olevien ADSL-modeemien avulla voidaan käyttää puhelinta sekä lähettää ja vastaanottaa digitaalisia tietoja samanaikaisesti yhden puhelinlinjan kautta.
i.Share	i.Share-palvelinohjelman avulla jopa kymmenen työasemaa, joissa on i.Share-työasemaohjelma, voivat käyttää yhteisesti yhtä Internet-yhteyttä.
RingCentral Fax	RingCentral Fax -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-asemat.

Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät julkaisut

Software Selections -CD-tietolevy sisältää tietokoneeseen liittyviä julkaisuja PDF (Portable Document Format) -muotoisina tiedostoina. Adobe Acrobat Reader -ohjelman voi asentaa Software Selections -CD-tietolevystä tarvittaessa julkaisujen tarkastelua varten. Ohjeet julkaisujen tarkasteluun ovat kohdassa "Julkaisujen tarkastelu" sivulla 7.

Muut CD-tietolevyt

Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan muitakin CD-tietolevyjä, joista voit asentaa haluamasi ohjelmat.

Imega Tools	Tämän CD-tietolevyn avulla voit asentaa tietokoneeseen Imega Zip -aseman tukiohjelmiston. CD-tietolevy sisältää useita Imega Zip -työkaluja ja -laiteajureita.
--------------------	--

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 käyttöluvatodistus, joka oikeuttaa saamaan yhden Lotus SmartSuite -CD-tietolevyn maksutta. Voit aloittaa ohjelmiston asennuksen asettamalla Lotus SmartSuite -CD-tietolevyn CD-asemaan tai pyytää verkon pääkäyttäjää asentamaan ohjelmiston.

Microsoft Office 2000

Joissakin tietokonemalleissa on esiasennettuna Microsoft Office 2000 -ohjelmisto. Tästä CD-tietolevystä voit asentaa Microsoft Office 2000 -ohjelmiston uudelleen tarvittaessa.

Elvytys (Product Recovery) -CD-tietolevy

Tietokoneen mukana ei toimiteta esiasennettujen ohjelmien asennuslevykeitä. Useimmat IBM:n esiasentamat ohjelmat ja valmiiksi asennettujen laitteiden laiteajurit ovat kuitenkin tietokoneen kiintolevyssä olevassa *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelmassa tai yhdessä tai useassa *Elvytys-CD-tietolevyssä*. "Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys" sivulla 15 sisältää lisätietoja ohjelmien elvytyksestä.

Luku 2. Käytön aloitus

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

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

Tietokoneen käytön aloitus

Ennen kuin käyttöjärjestelmää voi käyttää, sen asennustoimet on saatettava loppuun. Tietokoneen mukana toimitetut *Pikaopas* ja *Käyttöopas* sisältävät ohjeita tietokoneen käynnistyksestä.

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

Asennustoimien valmistelu

Ennen asennusta tarvitaan

- tietokoneen mukana toimitettu käyttöjärjestelmän opas
- Microsoftin Certificate of Authenticity -aitoustudistus
- pääkäyttäjän antamat verkkotiedot, jos tietokone liitetään verkkoon
- tiedot kirjoittimen mallista ja kirjoittimen käyttämästä portista, jos tietokoneeseen liitetään paikallinen kirjoitin.

Käyttöjärjestelmän asennus

Jos asennusohjelmaa ei ole vielä ajettu, se alkaa automaattisesti, kun tietokoneeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Ohjelma pyytää tekemään tarpeelliset valinnat ja kirjoittamaan vaaditut tiedot. Tarvittaessa saat lisätietoja käyttöjärjestelmän oppaasta.

Kaikkia käyttöjärjestelmiä koskevat tiedot:

- Tietokoneen käynnistyksen yhteydessä alkava asennusohjelma poikkeaa hieman käyttöjärjestelmän käyttöoppaassa kuvatusta ohjelmasta. Jotkin oppaassa kuvatut vaihtoehdot eivät tule näkyviin, koska ne on asetettu jo valmiiksi.

- Asennustoimien aikana käyttäjän on hyväksyttävä käyttöjärjestelmän käyttöoikeussopimus.
- Joissakin tapauksissa rekisteröintitiedot on merkitty valmiiksi rekisteröintikenttiin. Jos tuotetunnusta ei näy rekisteröintitiedoissa, käyttäjän on kirjoitettava Certificate of Authenticity -aitoustodistuksessa oleva tuotetunnus.

Huomautus: Jos et ole saanut käyttöjärjestelmän opasta tietokoneen mukana, saat oppaan tilausohjeet *Pikaoppaasta* tai *Käyttöoppaasta*.

- Jos tietokoneeseen on asennettu modeemi, asennusohjelma muodostaa automaattisesti Internet-yhteyden IBM:n ja Microsoftin verkkosivustoon. Näin voit halutessasi lähettää rekisteröintitietosi asennuksen aikana IBM:lle ja Microsoftille.
- Kun asennustoimet ovat päättyneet ja järjestelmä käynnistetään uudelleen, kuvaruutuun tulee Windowsin työpöytä.
- Luo mahdollisimman pian *IBM Enhanced Diagnostic* -levyke. Tällä vianmäärityksen käynnistyslevykkeellä voit paikantaa tietokoneen häiriöitä. Tietokoneen mukana toimitetut *Pikaopas* ja *Käyttöopas* sisältävät ohjeita vianmäärityksilevykkeen luonnista.

Access IBM -ohjelman käyttö

Asennusohjelman päätyttyä kuvaruutuun tulee Windowsin työpöytä, jossa näkyy Access IBM -ohjelman päävalikko. Access IBM -ohjelman avulla voit esimerkiksi

- rekisteröidä IBM-tietokoneesi
- hakea ohjeita
- asentaa lisäohjelmia *Software Selections* -CD-tietolevystä
- luoda vianmääritysohjelmien käynnistyslevykkeen
- tarkastella *IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta*
- toteuttaa järjestelmää koskevia tehtäviä, kuten
 - asettaa kellonajan ja päivämäärän
 - määrittää verkon asetukset
 - tarkastella tietoja työtilan järjestelystä
- tutustua kiintolevyn osiointiohjeisiin
- tarkastella julkaisuja
- käyttää IBM:n WWW-sivustoja, joissa on tietoja IBM-tuotteista ja teknisestä tuesta, jos tietokoneessa on Internet-yhteys sekä selain. Jos yhteyttä ei ole, voit avata kiintolevystä valmiina olevia WWW-sivuja.

Voit käyttää Access IBM -ohjelmaa seuraavasti:

1. Jos Access IBM -ohjelma ei ole jo käytössä, napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse valikosta vaihtoehto **Access IBM**.

2. Voit käyttää Access IBM -ohjelmaa erilaisiin toimiin tai tietojen hakuun seuraavasti (kunkin valikon alla näkyy alivalikko valikon ollessa valittuna):
 - a. Osoita jotakin seuraavista vaihtoehtoista hiirellä.
 - b. Valitse alivalikosta haluamasi aihe. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Tietokoneen rekisteröinti

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

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

- Tulosta tiedot ja postita ne IBM:lle rekisteröintiohjelmassa ilmoitettuun osoitteeseen.
- Jos tietokoneessa on Internet-yhteys, siirrä tiedot suoraan IBM:lle.

Jos et rekisteröinyt tietokonetta käyttöjärjestelmän asennuksen aikana, voit rekisteröidä sen halutessasi myöhemmin seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Alkutoimet**-vaihtoehto. Kuvaruutuun tulee vaihtoehtoon liittyvä valikko. Lisätietoja on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)
2. Valitse **Tietokoneen rekisteröinti IBM:lle** -vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

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

Julkaisujen tarkastelu

Tietokoneen laitteistoa ja ohjelmistoa käsitteleviä julkaisuja on saatavana PDF-tiedostoina, joita tarkastellaan Adobe Acrobat Reader -ohjelmalla. Jos tietokoneessa ei ole Acrobat Reader -ohjelmaa, voit asentaa sen *Software Selections* -CD-tietolevystä tai noutaa sen Adoben WWW-sivustosta osoitteessa <http://www.adobe.com>.

Huomautus: *Software Selections* -CD-tietolevyssä oleva asennusohjelma asentaa Acrobat Reader -ohjelman englanninkielisen Windows-version.

Adoben WWW-sivustosta on saatavissa ohjelman eri kieliversioita ja versioita muita käyttäjärjestelmiä varten.

Saat julkaisutiedostot käyttöön Access IBM -ohjelman avulla valitsemalla vaihtoehdot **Ohjeiden saanti** → **Julkaisujen tarkastelu**.

Uusimmat näyttökirjat ovat saatavana PDF-tiedostoina myös WWW-osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support>.

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 käsiteltävinä olevat tiedot.
2. Lopeta kaikki käytössä olevat sovellukset.
3. Napsauta Windows-työpöydän **Käynnistä**-painiketta.
4. Valitse **Sammuta**-vaihtoehto.
5. Valitse **Sammuta**-vaihtoehto ja vahvista lopetus napsauttamalla **OK**-painiketta.

Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä

Lue tämä luku, jos haluat asentaa *Software Selections* -CD-tietolevystä olevia ohjelmia. Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan toinenkin *Software Selections* -CD-tietolevy, joka sisältää lisäohjelmia.

Tärkeää

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

Huomautuksia:

1. *The Software Selections* -CD-tietolevyt eivät sisällä käyttöjärjestelmiä. Tietolevyjä 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-tietolevyistä.

Software Selections -CD-tietolevyjen sisältö

Software Selections -CD-tietolevyt sisältävät sovellusohjelmia, tukiohjelmia ja julkaisuja tietokoneen käyttöä varten.

Näiden CD-tietolevyjen avulla voit

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

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

Software Selections -CD-tietolevyissä olevia ohjelmia koskevat *IBM:n kansainvälisen lisenssisopimuksen ehdot ohjelmille, joilla ei ole takuuta*. Sopimusta voi tarkastella Access IBM -ohjelmassa. ("Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 19 sisältää lisätietoja.)

Software Selections -CD-tietolevyn käytön aloitus

Voit käyttää *Software Selections* -CD-tietolevyä seuraavasti:

1. Aseta CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
2. Valitse Access IBM -ohjelmassa vaihtoehdot **Alkutoimet** → **Ohjelmien ja laiteajurien asennus**. Kuvaruutuun tulee Software Selections -ohjelman päävalikko.
3. Valitse siitä haluamasi vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

TAI

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse valikosta vaihtoehto **Suorita**.
2. Kirjoita seuraava komento:
`e:\swselect.exe`

jossa *e* on CD-aseman tunnus.
3. Paina **Enter**-näppäintä. Kuvaruutuun tulee Software Selections -ohjelman päävalikko.
4. Valitse siitä haluamasi vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Kun ohjelman asennus on valmis, voit aloittaa sen napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla ohjelman mukaisen vaihtoehdon kuvaruutuun tulevasta **Ohjelmat**-valikosta. Useimpien ohjelmien ohjeet ovat ohjeitoiminnossa. Joidenkin ohjelmien mukana toimitetaan myös näyttökirjoja tai README-tiedostoja.

Software Selections -ohjelman käyttö

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

Voit asentaa ohjelmia *Software Selections* -CD-tietolevystä seuraavasti:

1. Valitse Software Selections -valikossa asennettavien ohjelmien vieressä olevat 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 **Peruutus**-painiketta.
3. Tee asennus loppuun noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat

Tämä jakso sisältää tietoja seuraavista tietokoneen mukana toimitetuista vianmääritys- ja tukiohjelmissa:

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics.

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 **Alkutoimet**-vaihtoehto. (Lisätietoja Access IBM -ohjelman aloituksesta on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)
2. Valitse Alkutoimet-valikosta **Ohjelmien ja laiteajurien asennus** -vaihtoehto.
3. Aseta pyydettyäessä *Software Selections* -CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
4. Kun Software Selections -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse Norton AntiVirus for IBM -ohjelman valintaruutu.
5. Napsauta sitten **Asennus**-painiketta. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa näkyy luettelo asennettavista ohjelmista. Jatka asennusta napsauttamalla **OK**-painiketta. Jos haluat muuttaa tekemiäsi valintoja, napsauta **Peruutus**-painiketta.

Voit muuttaa tai tarkastella ohjelman asetuksia asennuksen jälkeen seuraavasti:

1. Napsauta Windows-työpöydän **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 napsauttamalla **OK**-painiketta.
5. Voit määrittää seuraavasti ajankohdan, jolloin virustarkistus tai LiveUpdate-päivitystoiminto ajetaan:
 - a. Napsauta Windows-työpöydän **Käynnistä**-painiketta. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **Norton AntiVirus** → **Schedule a Scan or LiveUpdate**.
 - b. Valitse Scheduled Tasks -ikkunassa **Add Scheduled Task** -vaihtoehto.
 - c. Valitse **Norton AntiVirus** ajettavaksi ohjelmaksi.
 - d. Määritä ajankohdat, jolloin virustarkistus ajetaan.

e. Sulje Scheduled Task -ikkuna.

Ohjelmaan sisältyy näyttökirjoja. Saat ne käyttöön seuraavasti:

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

Huomautus: Järjestelmään on ehkä asennettava Adobe Acrobat Reader -ohjelma näiden julkaisujen tarkastelua varten. Lisätietoja Adobe Acrobat Reader -ohjelman asennuksesta on kohdassa "Julkaisujen tarkastelu" sivulla 7.

ConfigSafe-ohjelma

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

ConfigSafe-ohjelmassa on muun muassa seuraavat ominaisuudet:

- Valikkoperustainen graafinen käyttöliittymä.
- Tilannevedostoiminto, joka tallentaa järjestelmän kokoonpanotiedot automaattisesti säännöllisin väliajoin. Tallennetut tiedot sisältävät järjestelmä tiedostot, 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 tietokoneen toimitushetkelle tasolle.
- Kumoustoiminto, jonka avulla voit kumota viimeksi tallennetut muutokset ja palauttaa edellisen kokoonpanon.
- Järjestelmän peruskokoonpanoon tahallisesti tai tahattomasti tehtyjen muutosten automaattinen jäljitys.
- Raportointiominaisuus, jonka avulla voit laatia, tarkastella ja tulostaa raportteja järjestelmän kokoonpanon muutoksista. Raporteissa voi olla olennaista tietoa järjestelmästä, esimerkiksi luettelo edellisviikkoisista muutoksista tai niistä muutoksista, jotka on tehty tehtaassa asetuksiin. Näistä raporteista on hyötyä järjestelmän vianmäärittämisessä.
- Aikaa vievät toiminnot, kuten kokoonpanotietojen varmistuskopiointi ja tietojen keruu, voidaan toteuttaa automaattisina.
- Järjestelmän nykyiset asetukset on helppo tallentaa ennen laitteisto- tai ohjelmistopäivitystä. Tämän toiminnon avulla voit nopeasti palauttaa aiemmat asetukset, 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:tukihenkilöltä, laadi ConfigSafe-ohjelman avulla raportti tuoreimmista kokoonpanomuutoksista, ennen kuin otat yhteyden IBM:n PC HelpCenter -tukipalveluun. Tukihenkilö voi käyttää 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 **Alkutoimet**-vaihtoehto. (Lisätietoja Access IBM -ohjelman aloituksesta on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)
2. Valitse Alkutoimet-valikosta **Ohjelmien ja laiteajurien asennus** -vaihtoehto.
3. Aseta pyydettyäessä *Software Selections* -CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
4. Kun Software Selections -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse ConfigSafe-ohjelman valintaruutu.
5. Napsauta sitten **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**.

Ohjelman ohjetoiminto sisältää ohjelmaan liittyviä julkaisuja. Saat näyttökirjat käyttöön seuraavasti:

1. Napsauta Windows-työpöydän **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **ConfigSafe** → **ConfigSafe Online Help**.

IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma

IBM toimittaa ohjelmia, joiden avulla voit selvittää laitteiston häiriöitä ja joitakin ohjelmistohäiriöitä. Lisäksi tietokoneen mukana toimitetaan useita apuohjelmia, jotka sisältävät hyödyllisiä tietoja tietokoneesta. Näitä vianmääritys- ja apuohjelmia voidaan käyttää PC-Doctor-käyttöliittymän avulla.

IBM Enhanced Diagnostics -vianmääritysohjelma eristää tietokoneen laitteiston kiintolevyyn asennetusta ohjelmistosta. Ohjelma toimii ilman käyttäjärjestelmää, ja sitä käytetään yleensä silloin, kun muita testaustapoja ei voi käyttää tai kun ne eivät pysty löytämään laitteistoon liittyvää häiriötä.

IBM Enhanced Diagnostics -vianmääritysohjelma löytyy

- kiintolevyssä olevasta *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelmasta
- *Product Recovery* -CD-tietolevyistä
- WWW-verkosta.

Tietokoneen mukana toimitetut *Pikaopas* ja *Käyttöopas* sisältävät ohjeita *IBM Enhanced Diagnostics* -vianmäärityslevykkeen luonnista ja vianmääritysohjelmien käytöstä.

Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys

Tässä jaksossa on ohjeita käyttöjärjestelmän, laiteajurien ja tukiohjelmien elvytyksestä.

Tietokoneen mukana toimitetaan joko *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelma tietokoneen kiintolevyyn asennettuna tai *Elvytys (Product Recovery)* -CD-tietolevyt, joita voidaan käyttää apuna elvytystoimissa. Saat tietää, onko tietokoneen kiintolevyyn asennettu *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelma, tarkistamalla, tuleeko kuvaruutuun tietokoneen käynnistyksen jälkeen seuraava kehote:

Voit aloittaa Elvytysohjelman painamalla F11-näppäintä.

Jos tämä kehote tulee näkyviin alkulatauksen aikana, *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelma on asennettuna.

Tärkeää

Jos tietokoneeseen ei ole asennettu *Elvytys (Product Recovery)* -ohjelmaa eikä sen mukana ole toimitettu käyttöjärjestelmäsi sopivaa *Elvytys (Product Recovery)* -CD-tietolevyä, voit hakea WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support> lisätietoja *Elvytys (Product Recovery)* -CD-tietolevyn hankinnasta. Jos käytettävissäsi ei ole WWW-yhteyttä, saat lisätietoja tietokoneen mukana toimitetun *Pikaoppaan* tai *Käyttöoppaan* kohdasta, joka käsittelee ohjeiden, avun ja huollon saantia.

Huomautus: Elvytysohjelma poistaa kaikki kiintolevyaseman ensisijaisen osion (aseman C) sisältämät tiedot. Tee kiintolevyn tiedostoista varmistuskopiot ennen elvytyksen aloitusta, jos tämä on mahdollista.

Elvytysohjeet ovat elvytettävää osaa vastaavassa jaksossa.

- "Käyttöjärjestelmän elvytys" (tällä sivulla)
- "Muiden käyttöjärjestelmien asennus" sivulla 17
- "Laiteajurien elvytys" sivulla 17

Käyttöjärjestelmän elvytys

Voit elvyttää tai asentaa uudelleen tietokoneen mukana toimitetun käyttöjärjestelmän noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Tee varmistuskopiot kiintolevyn tiedostoista. Varmistuskopioimattomat asemassa C olevat tiedostot häviävät.
 2. Katkaise tietokoneesta virta.
 - Jos käytössä on Elvytysohjelma, käynnistä tietokone uudelleen ja paina F11-näppäintä, kun kuvaruudussa näkyy tähän kehottava sanoma käynnistyksen yhteydessä. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja F11-näppäintä on painettava tänä aikana.)
 - Jos käytössä on *Elvytys*-CD-tietolevy, aseta se CD-asemaan ja kytke tietokoneeseen virta. (Jos käytettävissä on useampia kuin yksi *Elvytys*-CD-tietolevy, käytä *Elvytys*-CD-tietolevyä 1.)
 3. Kuvaruutuun tulee Elvytysohjelman päävalikko, jossa on seuraavat vaihtoehdot:
 - **Täysi elvytys:** kiintolevy alustetaan uudelleen ja käyttöjärjestelmä, esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit elvytetään tai asennetaan.
 - **Osittainen elvytys:** kiintolevy alustetaan uudelleen ja käyttöjärjestelmä sekä kaikki laiteajurit elvytetään tai asennetaan. Esiasennettuja sovelluksia ei elvytetä. Jotkin ohjelmat on ehkä asennettava *Software Selections* -CD-tietolevystä. "Luku 3. Ohjelmien asennus *Software Selections* -CD-tietolevystä" sivulla 9 sisältää lisätietoja ohjelmien asennuksesta.
 - **Korjaus:** tämän vaihtoehdon valinta aloittaa korjausohjelman (tämä vaihtoehto on käytettävissä vain Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä).
 - **Järjestelmän apuohjelmat:** tämän vaihtoehdon avulla voit tarkastella järjestelmän apuohjelmia.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.
4. Kun elvytys tai asennus on tehty, poista CD-tietolevyt tai levykkeet asemista ja käynnistä tietokone uudelleen.

Huomautuksia:

1. Elvytyksen aikana Elvytysohjelma saattaa pyytää asettamaan CD-asemaan *Elvytys*-CD-tietolevyn 2 tai 3. Aseta tällöin pyydetty CD-tietolevy asemaan ja jatka elvytystä.
2. Tietokone saattaa käynnistyä elvytyksen aikana useita kertoja. Kun elvytys on päättynyt, kuvaruutuun tulee tämän ilmaiseva sanoma.

Tärkeää

Kun käyttöjärjestelmä aloitetaan ensimmäisen kerran elvytyksen tai asennuksen jälkeen, käyttöjärjestelmän asetukset määrittävä asennusohjelma alkaa automaattisesti. Kohta "Tietokoneen käytön aloitus" sivulla 5 sisältää lisätietoja aiheesta.

Muiden käyttöjärjestelmien asennus

Käyttöjärjestelmän jokaisen asennuksen (tai elvytyksen) yhteydessä on ehkä asennettava joitakin lisäohjelmia tai laiteajureita. Useimmat päivitettyt laiteajurit ovat saatavana WWW-osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support/>. Saat tietokoneelle sopivat laiteajuritiedostot näkyviin kirjoittamalla **Quick Path** -kenttään tietokoneen tyyppi- ja mallinumeron.

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

Kun asennat käyttöjärjestelmää, noudata sen tai mahdollisten päivitysten mukana toimitetuissa julkaisuissa olevia ohjeita. Asenna sitten tukiohjelmat. ”Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä” sivulla 9 sisältää tarvittavat ohjeet.

Huomautus: Kaikkia ohjelmia ei ole saatavana kaikkia käyttöjärjestelmiä varten. Saat käyttöjärjestelmäsi saatavana olevat ohjelmat selville *Software Selections* -CD-tietolevystä.

Laiteajurien elvytys

Tässä jaksossa olevien ohjeiden avulla voit elvyttää tai asentaa laiteajurit.

Huomautuksia:

1. Esiasennetun käyttöjärjestelmän laiteajurit ja niiden asennusohjeet ovat kiintolevyn hakemistossa C:/IBMTOOLS/DRIVERS, jossa C on kiintolevyn ensisijaisen osion tunnus. Kunkin laiteajurin asennusohjeet ovat laiteajurin omassa kansiossa. Voit noutaa laiteajurit myös WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support/>. Saat tietokoneelle sopivat laiteajuritiedostot näkyviin kirjoittamalla **Quick Path** -kenttään tietokoneen tyyppi- ja mallinumeron.
2. Laiteajureita ei voi elvyttää tai asentaa, ellei tietokoneeseen ole asennettu käyttöjärjestelmää.
3. Ennen kuin aloitat laiteajurien elvytyksen tai asennuksen, varmista, että käytettävissäsi ovat kyseistä laitetta koskevat julkaisut.

Voit elvyttää tai asentaa laiteajureita seuraavasti:

1. Kytke tietokoneeseen virta ja aloita käyttöjärjestelmä.
2. Avaa kiintolevyn hakemistorakenne Windowsin Resurssienhallinnassa napsauttamalla kiintolevyaseman symbolia. (Saat kiintolevyn hakemistorakenteen näkyviin myös MS-DOS-kehotteessa.)
3. Siirry ensin IBMTOOLS-hakemistoon ja sitten DRIVERS-hakemistoon.
4. Siirry hakemistoon, joka sisältää asennettavan laiteajurin.

5. Avaa laiteajurin hakemistossa oleva README-tiedosto ja tutustu sen tietoihin.
6. Asenna laiteajuri README-tiedoston ohjeiden mukaisesti.
7. Kun asennus on tehty, käynnistä tietokone uudelleen.

Liite. 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 valikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Valitse Access IBM -ohjelmassa vaihtoehdot **Ohjeiden saanti** → **Lisenssisopimuksen tarkastelu**.

”Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä” sivulla 9 sisältää lisätietoja. Jos tietokoneeseen esiasennettu ohjelmisto ei enää ole asennettuna, voit tarkastella lisenssisopimusta valitsemalla Software Selections -ohjelmassa vaihtoehdon **Lisenssisopimuksen tarkastelu**.

Huomioon otettavaa

Julkaisu on laadittu Yhdysvalloissa saatavana olevien tuotteiden ja palvelujen pohjalta.

IBM ei ehkä tarjoa tässä julkaisussa mainittuja koneita, palveluja ja ominaisuuksia muissa maissa. Saat lisätietoja Suomessa saatavana olevista koneista, ohjelmista ja palveluista IBM:n paikalliselta edustajalta. 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 koneita, ohjelmia ja palveluja on niiden käytön arviointi ja tarkistus käyttäjän omalla vastuulla.

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

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
USA.*

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES TARJOAA TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMENOMAISESTI TAI KONKLUDENTTISESTI MYÖNNETTYÄ TAKUUTA, MUKAAN LUETTUINA TALOUDELLISTA HYÖDYNNETÄVYYTTÄ, SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA KOSKEVAT KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUT TAKUUT. Joidenkin maiden lainsäädäntö ei salli nimenomaisesti tai konkludenttisesti myönnettyjen takuiden rajoittamista, joten edellä olevaa rajoitusta ei sovelleta näissä maissa.

Tämä julkaisu on käännös englanninkielisestä julkaisusta *About Your Software*, 22P2752, 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 ja muutoksia tässä julkaisussa mainittuihin koneisiin, ohjelmiin ja palveluihin milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Julkaisua koskevat korjausehdotukset ja huomautukset pyydetään lähettämään osoitteeseen:

Oy International Business Machines Ab
Käännöstoimisto
PL 265
00101 Helsinki.

IBM pidättää itsellään oikeuden käyttää ja jakaa näin saamiaan tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla, niin että siitä ei aiheudu lähettäjälle mitään velvoitteita. Tässä julkaisussa olevat viittaukset muuhun kuin IBM: WWW-sivustoon eivät ole osoitus siitä, että IBM millään tavoin vastaisi kyseisen WWW-sivuston sisällöstä tai käytöstä. Viittaukset on tarkoitettu vain helpottamaan lukijan tutustumista muihin WWW-sivustoihin. Kyseisten WWW-sivustojen sisältämä aineisto ei sisälly tähän IBM-tuotteeseen tai sitä koskevaan aineistoon. Sivustojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla.

Päivämäärätietojen käsittely

Tämä IBM-laite ja sen mukana mahdollisesti toimitettavat IBM-ohjelmat on suunniteltu siten, että ne ohjeidensa mukaan käytettyinä pystyvät käsittelemään päivämäärätietoja oikein 1900-luvun, vuosituhannen vaihteen ja 2000-luvun aikana. Tämä edellyttää sitä, että kaikki muut tuotteet (esimerkiksi koneet ja ohjelmat), joita käytetään yhdessä kyseisen tuotteen kanssa, vaihtavat täsmällisiä päivämäärätietoja oikein.

Vaikka tietokoneessa saattaa olla esiasennettuna muiden valmistajien kuin IBM:n tuotteita tai IBM saattaa muutoin jaella niitä, IBM ei kuitenkaan vastaa näiden tuotteiden kyvystä käsitellä päivämäärätietoja. Ota yhteys suoraan kyseisten tuotteiden valmistajiin, kun haluat varmistaa tuotteiden kyvyn käsitellä päivämäärätietoja ja hankkia tarvittavia ohjelmapäivityksiä. Tämä IBM-laite ei suojaa häiriöiltä, jotka aiheutuvat sellaisten ohjelmien, päivitysten tai lisälaitteiden käytöstä, jotka eivät käsittele päivämäärätietoja oikein.

Tavaramerkit

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

HelpCenter.

IBM.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

Tivoli on Tivoli Systems Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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



Osanumero: 22P2822

(1P) P/N: 22P2822

