

Tietoja ohjelmistosta



Tietoja ohjelmistosta



Huomautus

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

Sisältö

Tietoja tästä julkaisusta	v
Luku 1. Yleiskatsaus ohjelmistoon	1
Esiasennettu ohjelmisto	1
Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat	2
Muut ohjelmat.	3
Elvytys-CD-pakkaus.	3
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-tietolevyn sisältö.	9
Software Selections -CD-tietolevyn käytön aloitus	9
Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevyn avulla.	10
Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat	11
Norton AntiVirus for IBM -ohjelma	11
ConfigSafe-ohjelma	12
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma	14
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo Elvytys-CD-tietolevystä	14
Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys	15
Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän elvytys	15
Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän laiteajurien elvytys	16
Esisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen	17
Muiden käyttöjärjestelmien asennus	17
Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu	19
Huomioon otettavaa	21
Päivämäärätietojen käsittely	22
Tavaramerkit	23

Tietoja tästä julkaisusta

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

Tässä julkaisussa on yleisiä tietoja tietokoneen mukana toimitetuista ohjelmista.

Julkaisun sisältö on jäsennelty seuraavasti:

- "Luku 1. Yleiskatsaus ohjelmistoon" 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. Yleiskatsaus ohjelmistoon

Tietokoneen mukana toimitetaan Microsoftin Windows 2000 Professional¹-käyttöjärjestelmä.

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 seuraavassa kuvatut ohjelmat.

- **Access IBM** -ohjelma on työpöytäliittymä, jonka avulla 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 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.
- Tehtaalla asennettujen laitteiden **ajurit**. Voit noutaa laiteajurit myös WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support/>. "Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys" sivulla 15 sisältää lisätietoja laiteajurien asennuksesta.

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

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

Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat

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

Seuraavassa luetellaan ohjelmia, jotka toimitetaan *Software Selections* -CD-tietolevyissä. 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 9.

Adobe Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader -ohjelman avulla voit lukea 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	IBM Update Connector -ohjelman avulla voit noutaa ohjelmia ja tietoja sekä niiden päivityksiä IBM:ltä Internetissä. 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	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 11.
PC-Doctor for Windows	Tätä vianmääritysohjelmaa voi käyttää Windows-ympäristössä. Ohjelman avulla voidaan paikantaa laitteistohäiriöitä. Tämän lisäksi ohjelma antaa tietoja tietokoneen käyttöympäristöstä ja ohjelmistosta. Työkalan ohje sisältyy järjestelmän ohjeitoimintoon.
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.
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.

Huomautus: Voit hankkia erillisen USB-väylää käyttävän CD-R/W-aseman lisävarusteena tämän ohjelman käyttöä varten.

Muut ohjelmat

Joidenkin tietokonemallien mukana toimitetaan muitakin ohjelmia, jotka on lueteltu seuraavassa:

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.

Elvytys-CD-pakkaus

Huomautus: Joidenkin tietokoneiden mukana toimitetaan vain yksi *Elvytys-CD-tietolevy*.

Useimmat IBM:n esiasentamat ohjelmat ja tehtaalla asennettujen laitteiden ajurit ovat tietokoneen mukana toimitetuissa *Elvytys-CD-tietolevyissä*. Niiden käyttöohjeet ovat käyttöjärjestelmää vastaavassa kohdassa:

- "Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän elvytys" sivulla 15
- "Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän laiteajurien elvytys" sivulla 16.

Luku 2. Käytön aloitus

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

- ennen tietokoneen ensimmäistä käynnistystä tehtävät toimet ja ensimmäisen käynnistykseen vaiheet
- ohjeet siitä, miten voit
 - käyttää Access IBM -ohjelmaa
 - rekisteröidä tietokoneen
 - tarkastella julkaisuja
 - katkaista tietokoneesta virran turvallisesti.

Tietokoneen käytön aloitus

Ennen kuin käyttöjärjestelmää voi käyttää, sen asennustoimet on saatettava loppuun. Tietokoneen mukana toimitetut julkaisut 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 kuin aloitat käyttöjärjestelmän asennustoimet, tarkista, että käytettävissä ovat seuraavat tarvikkeet ja tiedot:

- tietokoneen mukana toimitettu käyttöjärjestelmän käyttöopas
- Windows 2000 Professional -oppaaseen tai tietokoneeseen kiinnitetty Microsoftin Certificate of Authenticity -aitoustodistus
- pääkäyttäjän antamat verkkotiedot, jos tietokone liitetään verkkoon
- tiedot kirjoittimen mallista ja kirjoittimen käyttämästä portista, jos tietokoneeseen liitetään paikalliskirjoitin.

Käyttöjärjestelmän asennus

Jos asennusohjelmaa ei ole vielä ajettu, se alkaa automaattisesti, kun tietokoneeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Ohjelma pyytää tarvittaessa tekemään valintoja tai kirjoittamaan tietoja. Tarvittaessa saat lisätietoja käyttöjärjestelmän oppaasta.

Kaikkia käyttöjärjestelmiä koskevat seuraavat 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 tietokoneen mukana toimitetuista julkaisuista.

- 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.

Access IBM -ohjelman käyttö

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

- rekisteröidä IBM-tietokoneesi
- asentaa lisäohjelmia *Software Selections* -CD-tietolevystä
- tarkastella IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta
- tehdä järjestelmää koskevia tehtäviä, esimerkiksi
 - asettaa kellonajan ja päivämäärän
 - määrittää verkon asetukset
 - saada tietoja työtilan järjestelystä
- 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 kiintolevyssä 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 alivalikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Voit käyttää Access IBM -ohjelmaa erilaisiin toimiin tai tietojenhakuun seuraavasti:

- a. Napsauta jotakin seuraavista vaihtoehtoista:

Alkutoimet

Ohjeita

Mukautus

Ohjeiden saanti.

Kunkin valikon alla näkyy alivalikko valikon ollessa valittuna.

- 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 tietokoneen asennustoimien yhteydessä. Ohjelma rekisteröi käyttäjän nimen, osoitteen, puhelin- ja faksinumeron, sähköpostiosoitteen sekä tietokoneen tyypin 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 Alkutoimet-valikko. (Access IBM -ohjelman käyttöohjeet ovat 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. Niiden tarkasteluun tarvitaan Adobe Acrobat Reader -ohjelma. 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 käyttöjärjestelmiä varten.

Saat näyttökirjat näkyviin Access IBM -ohjelmassa valitsemalla vaihtoehdot **Ohjeiden saanti** → **Julkaisujen tarkastelu**.

Voit tarkastella näyttökirjoja seuraavasti:

1. Joissakin tietokoneissa on esiasennettuna näyttökirjojen englanninkieliset versiot. Saat näyttökirjat esiin napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla vaihtoehdot **Ohjelmat** → **Näyttökirjat**. Jos tietokoneessa ei ole näyttökirjoja asennettuna, siirry vaiheeseen 2.
2. Näyttökirjat ovat saatavana PDF-tiedostoina myös WWW-osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/support>. Kirjoita Quick Path -kenttään tietokoneen tyyppi- ja mallinumero ja hae sitten konetta vastaavaa näyttökirjaa.

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. *Software Selections* -CD-tietolevyt eivät sisällä käyttöjärjestelmiä. Tietolevyjä ei voi käyttää, ellei tietokoneeseen ole asennettu käyttöjärjestelmää.
2. Saat käyttöjärjestelmäsi saatavana olevat ohjelmat selville *Software Selections* -CD-tietolevystä.

Software Selections -CD-tietolevyn sisältö

Software Selections -CD-tietolevy sisältää sovellusohjelmia ja tukiohjelmia sekä tietokoneen käyttöohjeita sisältäviä julkaisuja.

Tämän CD-tietolevyn avulla voit

- asentaa ohjelmia 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-tietolevystä on helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä sekä automaattinen asennustoiminto useimpia ohjelmia varten. Levystä on myös ohjeointi, jossa kuvataan CD-tietolevyn ominaisuudet ja sen sisältämät ohjelmat.

Software Selections -CD-tietolevystä 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 asettamalla sen tietokoneen CD-asemaan, minkä jälkeen *Software Selections* -ohjelma käynnistyy automaattisesti, jos CD-aseman automaattinen käynnistystoiminto on käytössä.

Jos tietokoneen CD-aseman automaattinen käynnistystoiminto on poistettu käytöstä, voit käyttää *Software Selections* -CD-tietolevyä tekemällä jommankumman seuraavista toimista:

1. Valitse Access IBM -ohjelmassa vaihtoehdot **Alkutoimet** → **Ohjelmien ja laiteajurien asennus**. Ohjelma kehottaa asettamaan *Software Selections* -CD-tietolevyn CD-asemaan. Tämän jälkeen kuvaruutuun tulee *Software Selections* -ohjelman päävalikko.
2. Valitse siitä haluamasi vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

TAI

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse valikosta vaihtoehto **Suorita**.
2. Kirjoita Avaa-kenttään poluksi `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 ohjelman napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla ohjelmaa vastaavan vaihtoehdon **Ohjelmat**-valikosta. Useimpien ohjelmien ohjeet ovat ohjeitoiminnossa. Joidenkin ohjelmien mukana toimitetaan myös näyttökirjoja tai README-tiedostoja.

Ohjelmien asennus *Software Selections* -CD-tietolevyn avulla

Voit asentaa ohjelmia *Software Selections* -CD-tietolevystä 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. Päätä asennus 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 **Peruuta**-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.

Ohjelmaan sisältyy näyttökirjoja. Saat ne käyttöön seuraavasti:

1. Napsauta Windows-työpöydän **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Napsauta **Product Support** ikkunassa **Open**-painiketta, valitse vaihtoehto **Norton AntiVirus Information** ja napsauta sitten **Display**-painiketta.
4. Valitse **Norton AntiVirus 2000 User's Guide** -vaihtoehto.

Huomautus: Järjestelmään on ehkä asennettava Adobe Acrobat Reader -ohjelma oppaiden 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 järjestelmän kokoonpano toimintakykyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä. Yritä ensin korjata kokoonpanovirheet ConfigSafe-ohjelmalla, ennen kuin alat käyttää *Elvytys*-CD-tietolevyä.

Jos tietokoneessa on IBM:n esiasentama ohjelmisto, ConfigSafe-ohjelma on valmiiksi asennettuna tietokoneessa. Ohjelman tilannevedostoiminto (snapshot-toiminto) tallentaa järjestelmän kokoonpanotiedot automaattisesti säännöllisin väliajoin. Jos ConfigSafe-ohjelma on esiasennettuna, se tekee ensimmäisen tilannevedoksen tietokoneen ensimmäisen käynnistyskerran yhteydessä.

Voit aloittaa ConfigSafe-ohjelman seuraavasti:

1. Napsauta Windows-työpöydän **Käynnistä**-painiketta.
2. Valitse vaihtoehdot **Ohjelmat** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.
3. Napsauta palautuksen vaihtoehtoa.
4. Jos ConfigSafe-ohjelmassa näkyy aiemmin tallennettuja kokoonpanoja, valitse niistä tuorein kokoonpano, joka on tallennettu ennen häiriöiden ilmenemistä.
5. Napsauta **Restore**-painiketta.
6. Tee tietokoneen lopputoimet ja katkaise tietokoneesta virta.
7. Kytke tietokoneeseen virta.

Jos ConfigSafe-ohjelma ei näy Ohjelmat-valikossa, toimi seuraavasti:

1. Hae ohjelmaa kiintolevystä:
 - Napsauta **Käynnistä**-painiketta ja valitse vaihtoehdot **Etsi** → **Tiedostoja tai kansioita**, kirjoita hakusanaksi ConfigSafe ja napsauta **Etsi nyt** -painiketta.
2. Jos ConfigSafe-ohjelma ei ole kiintolevyssä, voit asentaa sen *Software Selections* -CD-tietolevystä. Lisätietoja on kohdassa ”Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevyn avulla” sivulla 10.
3. Jos ConfigSafe-ohjelma löytyy tietokoneen kiintolevystä, voit aloittaa sen kaksoisnapsauttamalla ohjelmatiedostoa.

ConfigSafe-ohjelmassa on SOS (Save Our System) -toiminto, jota voi käyttää DOS-ympäristössä, jos Windowsin työpöytä ei voi käyttää. Voit ottaa SOS-toiminnon käyttöön seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet.
2. Käynnistä tietokone. Paina F8-näppäintä, kun kuvaruutuun tulee käynnistyksen yhteydessä tähän kehottava sanoma. Valitse sitten DOS-kehotteen vaihtoehto. (F8-näppäimen kehote näkyy kuvaruudussa vain muutaman sekunnin ajan, ja F8-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Kirjoita kehotteen perään komento `cd\cfgsafe`. Paina Enter-näppäintä.
4. Kirjoita komento `sos`. Paina Enter-näppäintä.
5. Valitse tuorein kokoonpano, joka on tallennettu ennen häiriöiden ilmenemistä. Paina Enter-näppäintä.
6. Käynnistä tietokone uudelleen.

Huomautus: Jos häiriö ei poistu, voit palauttaa jonkin toisen kokoonpanon toistamalla nämä vaiheet. Jos tallennetun kokoonpanon palauttaminen ei poista häiriötä, tutustu seuraavassa jaksossa oleviin laitteistohäiriöiden selvitysohjeisiin.

ConfigSafe-ohjelmasta on apua vianmäärityksessä ja häiriöiden poistossa, 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 viimeksi tehdyistä kokoonpanomuutoksista, ennen kuin otat yhteyden IBM:n HelpWare-tukipalveluun. Tukihenkilö voi käyttää näitä tietoja ongelman ratkaisuun.

Voit asentaa ConfigSafe-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 pyydettäessä *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 Enhanced Diagnostics on käyttöjärjestelmästä riippumaton vianmääritysohjelma, jonka avulla voi testata tietokoneen laitteiston. Tätä testaustapaa käytetään yleensä silloin, kun muita testaustapoja ei voi käyttää tai kun ne eivät pysty löytämään laitteistoon liittyvää häiriötä.

Voit ajaa IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman tietokoneen mukana toimitetun *Elvytys*-CD-tietolevyn avulla.

IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo Elvytys-CD-tietolevystä

Voit ajaa vianmääritysohjelman *Elvytys*-CD-tietolevystä seuraavasti:

1. Aseta *Elvytys*-CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
2. Käynnistä tietokone uudelleen. Jos tietokone ei tee alkulatausta CD-asemasta, aloitusjärjestystä on muutettava (lisätietoja on kohdassa "Ensisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen" sivulla 17). Käynnistä sitten tietokone uudelleen.
3. Odota, että tietolevyn päävalikko tulee kuvaruutuun.
4. Valitse päävalikosta **Järjestelmän apuohjelmat** -vaihtoehto.
5. Valitse Järjestelmän apuohjelmat -valikosta vaihtoehto **Vianmääritys**. *IBM Enhanced Diagnostics* -ohjelman ajo alkaa automaattisesti.
6. Kun olet lopettanut vianmääritysohjelman, poista CD-tietolevy tietokoneen CD-asemasta ja katkaise sitten tietokoneesta virta.
7. Jos olet muuttanut ensisijaisen aloitusjärjestyksen 1. aloituslaite -asetusta, palauta se alkuperäiseksi. Lisätietoja on kohdassa "Ensisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen" sivulla 17.

Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys

Tässä jaksossa on ohjeita Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän ja sen laiteajurien ja tukiohjelmien elvytyksestä. *Elvytys-CD-tietolevyt* toimitetaan tietokoneen mukana, jotta voit asentaa käyttöjärjestelmän ja esiasennetut ohjelmat uudelleen, jos kiintolevyhäiriöt tai muut syyt vahingoittavat näitä tiedostoja.

Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän elvytys

Tietokoneen mukana toimitetaan kaksi *Elvytys-CD-tietolevyä*, *Elvytys-CD-tietolevy 1* ja *Elvytys-CD-tietolevy 2*. Voit asentaa tai elvyttää Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän näiden CD-tietolevyjen avulla noudattamalla tässä jaksossa annettuja ohjeita.

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

Voit elvyttää tai asentaa Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän noudattamalla seuraavia ohjeita. Jos haluat elvyttää tai asentaa vain laiteajurit, siirry kohtaan "Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän laiteajurien elvytys" sivulla 16 ja noudata annettuja ohjeita.

1. Tee varmistuskopiot kokoonpanotiedostoista ja itse luomistasi tiedostoista. Varmistuskopioimattomat asemassa C olevat tiedostot häviävät.
2. Aseta *Elvytys-CD-tietolevy 1* CD-asemaan.
3. Käynnistä tietokone uudelleen. Jos tietokone ei tee alkulatausta CD-asemasta, aloitusjärjestystä on muutettava kohdassa "Ensisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen" sivulla 17 annettujen ohjeiden mukaisesti ja toistettava sitten vaiheessa 2 kuvatut toimet.
4. Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:
 - **Täysi elvytys:** Kiintolevyn alustus ja kaikkien tiedostojen elvytys.
 - **Järjestelmän apuohjelmat:** Järjestelmän apuohjelmien tarkastelu.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Huomautus: Tietokone saattaa käynnistyä elvytyksen aikana useita kertoja. Kun elvytys on päättynyt, kuvaruutuun tulee tämän ilmaiseva sanoma.

5. Aseta *Elvytys-CD-tietolevy 2* CD-asemaan pyydettyäessä.

6. Kun elvytys on päättynyt, poista *Elvytys-CD-tietolevy* CD-asemasta ja käynnistä tietokone uudelleen.

Tärkeää

Jos olet muuttanut ensisijaista aloitusjärjestystä, palauta se alkuperäiseksi. Lisätietoja on kohdassa "Ensisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen" sivulla 17.

Huomautus: Kun Windows 2000 Professional on asennettu, asennusohjelma alkaa automaattisesti ja määrittää käyttöjärjestelmän asetukset käyttöjärjestelmän ensimmäisen aloituksen yhteydessä. Lisätietoja asennuksesta on kohdassa "Tietokoneen käytön aloitus" sivulla 5.

Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän laiteajurien elvytys

Tässä jaksossa olevien ohjeiden avulla voit elvyttää tai asentaa Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän laiteajurit.

Huomautuksia:

1. Laiteajurien asennusohjeet ovat myös *Elvytys-CD-tietolevyn* 2 ajurikohtaisissa kansioissa. 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 virta tietokoneeseen ja aloita käyttöjärjestelmä.
2. Aseta *Elvytys-CD-tietolevy* 2 CD-asemaan.
3. Avaa CD-tietolevyn hakemistorakenne Windowsin Resurssienhallinnassa napsauttamalla CD-aseman symbolia. (Saat CD-tietolevyn hakemistorakenteen näkyviin myös MS-DOS-kehotteessa.)
4. Siirry ensin DRIVERS-hakemistoon ja sitten käyttöjärjestelmää vastaavaan 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 *Elvytys-CD-tietolevy 2* CD-asemasta.

Ensisijaisen aloitusjärjestyksen muuttaminen

Tietokoneeseen on määritetty oletusarvoksi tietty aloitusjärjestys, jota ei useimmiten tarvitse muuttaa. Jos oletusarvon mukaisia asetuksia on muutettava tai ne ovat muuttuneet, saattaa olla tarpeen muuttaa ensisijaista aloitusjärjestystä BIOS-asetusohjelman avulla. Voit muuttaa aloitusjärjestystä seuraavasti:

1. Käynnistä tietokone uudelleen.
2. Kun BIOS-asetusohjelman kehote tulee kuvaruutuun, paina F1-näppäintä. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja F1-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Kun BIOS-asetusohjelman päävalikko tulee kuvaruutuun, valitse siitä **Aloitusvaihtoehdot**-vaihtoehto ja paina **Enter**-näppäintä.
4. Valitse Aloitusvaihtoehdot-valikon **Aloitusjärjestys**-vaihtoehto ja paina **Enter**-näppäintä.
5. Kirjoita muistiin Ensisijainen aloitusjärjestys -kohdassa 1. aloituslaite -asetuksessa valittu laite. Tämä asetus on palautettava alkuperäiseksi IBM *Enhanced Diagnostics* -ohjelman tai *Elvytys-CD-tietolevyn* käytön jälkeen.
6. Muuta oikean nuolinäppäimen avulla Ensisijainen aloitusjärjestys -kohdassa olevan 1. aloituslaite -asetuksen arvoksi CD-asema.
7. Palaa BIOS-asetusohjelman päävalikkoon painamalla Esc-näppäintä riittävän monta kertaa.
8. Ennen kuin lopetat BIOS-asetusohjelman käytön, valitse vaihtoehto **Asetusten tallennus** ja paina Enter-näppäintä.
9. Voit poistua BIOS-asetusohjelmasta painamalla Esc-painiketta ja käynnistämällä tietokoneen uudelleen.

Tärkeää

Muista palauttaa alkuperäinen aloitusjärjestys, kun olet lopettanut elvytys- tai asennustoimet.

Muiden käyttöjärjestelmien asennus

Käyttöjärjestelmän jokaisen asennuksen (tai elvytyksen) yhteydessä on ehkä asennettava joitakin lisäohjelmia tai laiteajureita. Laiteajureita on *Elvytys-CD-tietolevyssä*. Voit myös noutaa laiteajurien uusimmat päivitykset WWW-osoitteesta <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.

Liite. Lisenssisopimuksen tarkastelu

Voit tarkastella *IBM:n kansainvälistä sopimusta 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 näy työpöydällä, napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta ja valitse alivalikosta vaihtoehto **Access IBM**.
2. Valitse Access IBM -ohjelmassa vaihtoehdot **Ohjeiden saanti ja Lisenssisopimuksen ja takuutietojen tarkastelu**.

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

Huomioon otettavaa

Tässä julkaisussa saatetaan viitata sellaisiin IBM:n laitteisiin, ohjelmiin tai palveluihin, joita ei ole saatavana Suomessa. Tällaisia viittauksia ei pidä tulkita niin, että IBM aikoo Suomessa markkinoida näitä tuotteita. 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 laitteita, ohjelmia tai palveluja 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
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 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.

Tämä julkaisu on käänös englanninkielisestä julkaisusta *About Your Software*, 06P1600, 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.

Julkaisua koskevat korjausehdotukset ja huomautukset pyydetään lähettämään osoitteeseen:

Oy International Business Machines Ab
Käännöstoimisto
PL 265
00100 Helsinki

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

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

IBM-tuotteiden teknisiä ominaisuuksia koskevat tiedustelut on osoitettava IBM-myyntineuvottelijalle tai IBM-jälleenmyyjälle.

Tässä julkaisussa olevat viittaukset muuhun kuin IBM:n 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.

IBM pidättää itsellään oikeuden käyttää ja jakaa käyttäjiltä saamia tietoa parhaaksi katsomallaan tavalla, niin että siitä ei aiheudu lähettäjälle mitään velvoitteita.

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 tai haluat 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.

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



Osanumero: 06P1606

(1P) P/N: 06P1606

