

Tietoja ohjelmistosta





Tietoja ohjelmistosta



**Huomautus**

Ennen tämän julkaisun ja siinä kuvattujen tuotteiden käyttöä lue "Liite A. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 23 ja "Liite B. Huomioon otettavaa ja tavaramerkkitietoja" sivulla 25.

---

# Sisältö

<b>Tietoja tästä julkaisusta</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>Luku 1. Tietoja ohjelmistosta</b> . . . . .	<b>1</b>
Esiasennettu ohjelmisto . . . . .	1
Software Selections -CD-tietolevyn sisältämät ohjelmat . . . . .	2
Muut CD-tietolevyt . . . . .	3
<b>Luku 2. Käytön aloitus</b> . . . . .	<b>5</b>
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
<b>Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä</b> . . . . .	<b>9</b>
Software Selections -CD-tietolevyn sisältö. . . . .	9
Software Selections -CD-tietolevyn käytön aloitus . . . . .	10
Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevyn avulla. . . . .	10
<b>Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat</b> . . . . .	<b>11</b>
Norton AntiVirus for IBM -ohjelma . . . . .	11
ConfigSafe-ohjelma . . . . .	12
ConfigSafe-ohjelman SOS (Save Our System) -toiminto . . . . .	12
ConfigSafe-ohjelman uudelleenasennus . . . . .	13
Elvytysohjelma . . . . .	14
Korjauslevykkeen luonti . . . . .	14
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma . . . . .	15
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo Elvytysohjelmasta . . . . .	15
IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti . . . . .	16
IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo levykkeestä . . . . .	16
<b>Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys</b> . . . . .	<b>19</b>
Käyttöjärjestelmän elvytys . . . . .	19
Muiden käyttöjärjestelmien asennus . . . . .	20
Laiteajurien elvytys. . . . .	21
<b>Liite A. Lisenssisopimuksen tarkastelu</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Liite B. Huomioon otettavaa ja tavaramerkkitietoja</b> . . . . .	<b>25</b>
Päivämäärätietojen käsittely . . . . .	26

Tavaramerkit . . . . . 26

---

## Tietoja tästä julkaisusta

Tässä julkaisussa on yleisiä 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 19 sisältää tietoja esiasennetun käyttöjärjestelmän sekä sovellusten ja laiteajurien elvytyksestä.
- "Liite A. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 23 sisältää ohjeet siitä, miten voit tarkastella *IBM:n kansainvälistä lisenssisopimusta ohjelmille, joilla ei ole takuuta*.
- "Liite B. Huomioon otettavaa ja tavaramerkkitietoja" sivulla 25 sisältää muun muassa patentti- ja tavaramerkkitietoja.





---

## Luku 1. Tietoja ohjelmistosta

Tietokoneen mukana toimitetaan jokin seuraavista Microsoftin Windows-käyttöjärjestelmistä<sup>1</sup>:

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

Lisäksi tietokoneen mukana toimitetaan sovellusohjelmia, vianmäärittäjätyökaluja 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 A. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 23 sisältää ohjeet siitä, miten saat lisenssisopimuksen näkyviin.

---

## Esiasennettu ohjelmisto

Microsoftin käyttöjärjestelmän lisäksi tietokoneessa on seuraavassa luetellut esiasennetut ohjelmat.

- **Access IBM** -ohjelma on työpöytäliittymä, jonka avulla voit rekisteröidä tietokoneen, osioida kiintolevyn, luoda vianmäärittäjälevykeitä, 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 toimintakäykyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä.
- Tehtaalla asennettujen **laitteiden ajurit** on esiasennettu tietokoneeseen. Voit noutaa laiteajurit myös WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support/>
- **Elvytysohjelmaa** käytetään tietokoneen vianmäärittämiseen ja elvytykseen. Voit elvyttää käyttöjärjestelmän ja laiteajurit sekä käyttää IBM Enhanced Diagnostics -ohjelmaa ja muita järjestelmän apuohjelmia Elvytysohjelman avulla.

---

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

”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-tietolevyssä toimitetaan lisäohjelmia ja ohjeita. Voit itse valita, mitkä niistä asennat.

Seuraavassa luetellaan joitakin ohjelmia, jotka toimitetaan *Software Selections* -CD-tietolevyssä. Tietokoneen mukana toimitetussa *Software Selections* -CD-tietolevyssä ei ehkä ole kaikkia tässä mainittuja ohjelmia. ”Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä” sivulla 9 sisältää tietolevyn ohjelmien asennusohjeet.

<b>Adobe Acrobat Reader</b>	Adobe Acrobat Reader -ohjelman avulla voit lukea PDF (Portable Document Format) -muotoisia tiedostoja. Lisätietoja on kohdassa ”Julkaisujen tarkastelu” sivulla 7. <i>Software Selections</i> -CD-tietolevyssä oleva asennusohjelma asentaa Acrobat Reader -ohjelman englanninkielisen Windows-version. Adobe Acrobat Reader -ohjelman uusimmat versiot eri kielillä ja useita eri käyttöjärjestelmiä varten ovat saatavana Adoben WWW-sivustosta osoitteessa <a href="http://www.adobe.com">http://www.adobe.com</a> .
<b>IBM Internet Connection</b>	IBM Internet Connection -ohjelman avulla voit muodostaa Internet-yhteyden. Ohjelmaa voi käyttää <i>Software Selections</i> -CD-tietolevystä asennettavan Netscape Navigator -selaimen avulla.
<b>IBM Update Connector</b>	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.
<b>Netscape Communicator</b>	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.
<b>Norton AntiVirus for IBM</b>	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.
<b>PC-Doctor for Windows</b>	Tätä vianmääritysohjelmaa voi käyttää Windows-ympäristössä. Ohjelman ohje sisältyy järjestelmän ohjetoimintoon.
<b>Tivoli Management Agent</b>	Tivoli Management Agent -ohjelman avulla verkon pääkäyttäjä voi hakea tietokoneen tiedot ja valvoa sen toimintaa.

---

## Muut CD-tietolevyt

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

### Lotus SmartSuite

Lotus SmartSuite on palkittu ja työntekeä 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. Tietokoneen mukana toimitettu *Pikaopas* sisältää käyttöluopatodistustiedot. Voit aloittaa SmartSuite-ohjelmiston asennuksen asettamalla *Lotus SmartSuite* -CD-tietolevyn CD-asemaan tai pyytää verkon pääkäyttäjää asentamaan ohjelmiston.



---

## 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 käynnistyksen vaiheet
- ohjeet siitä, miten voit
  - käyttää Access IBM -ohjelmaa
  - rekisteröidä tietokoneesi
  - tarkastella julkaisuja
  - katkaista tietokoneesta virran turvallisesti.

---

### Tietokoneen käytön aloitus

Ennen kuin käyttäjärjestelmää voi käyttää, sen asennustoimet on saatettava loppuun. Tietokoneen mukana toimitettu *Pikaopas* sisältää 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 käyttäjärjestelmän asennustoimet, tarkista, että käytettävissä ovat seuraavat tarvikkeet ja tiedot:

- tietokoneen mukana toimitettu käyttäjärjestelmän käyttöopas
- tietokoneen kotelossa oleva Microsoft Certificate of Authenticity -aitoustodistus
- pääkäyttäjän antamat verkkotiedot, jos tietokone liitetään verkkoon
- tiedot kirjoittimen mallista ja kirjoittimen käyttämästä portista, jos tietokoneeseen liitetään paikalliskirjoitin.

### Käyttäjärjestelmän 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 käyttäjärjestelmän oppaasta.

Ennen tietokoneen käynnistystä huomioon otettavaa:

- 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 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.
- Kun asennustoimet ovat päättyneet ja järjestelmä käynnistetään uudelleen, kuvaruutuun tulee Windowsin työpöytä.
- Luo mahdollisimman pian *IBM Enhanced Diagnostics* -levyke. Tämä käynnistyslevyke auttaa tietokoneen häiriöiden selvittämisessä. Vianmäärityslevykkeen luontiohjeet ovat kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti" sivulla 16.

---

## 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 lisensoimisesta ohjelmille, joilla ei ole takuuta*
- tehdä järjestelmää koskevia tehtäviä, esimerkiksi
  - asettaa kellonajan ja päivämäärän
  - määrittää verkon asetukset
  - saada tietoja työtilan järjestelystä
- tutustua kiintolevyn osiointiohjeisiin
- tarkastella julkaisuja
- tarkastella IBM:n WWW-sivuja.

IBM:n WWW-sivut sisältävät tietoja IBM:n tuotteista ja teknisestä tuesta. Sivujen käyttöön tarvitaan Internet-yhteys sekä selainohjelma. 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. Valitse jokin valikon vaihtoehdoista (esimerkiksi Alkutoimet tai Ohjeita).
3. Napsauta haluamaasi vaihtoehtoa.

”Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä” sivulla 9 sisältää asennusohjeet, joiden avulla voit tarvittaessa asentaa Access IBM -ohjelman tietokoneeseen.

---

## 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. Kun tarvitset teknistä tukea, asiantuntijoilla on heti käytettävissään tietoja tietokoneestasi, mikä säästää aikaa. Lisäksi asiakastyytyväisyyttä tutkiva työryhmä perehtyy kommentteihisi. Näin saatuja tietoja käytetään tietokoneen kehitystyössä.

Voit rekisteröidä tietokoneesi IBM-rekisteröintiohjelman avulla tietokoneen asennustoimien yhteydessä. Ohjelma rekisteröi nimen, osoitteen, puhelin- ja faksinumeron, sähköpostiosoitteen sekä tietokoneen tyyppin ja sarjanumeron.

Jos et rekisteröi tietokonetta käyttöjärjestelmän asennuksen aikana, voit rekisteröidä sen halutessasi myöhemmin jollakin seuraavista tavoista:

- Rekisteröi tietokone Access IBM -ohjelman avulla. Valitse Access IBM -ohjelmassa **Alkutoimet**-vaihtoehto. Kuvaruutuun tulee vaihtoehtoon liittyvä valikko. (Access IBM -ohjelman käyttöohjeet ovat sivulla 6.) Valitse **Tietokoneen rekisteröinti IBM:ään** -vaihtoehto ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.
- Napsauta työpöydällä olevaa rekisteröintiohjelman kuvaketta ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.
- Rekisteröi tietokone WWW-osoitteessa <http://www.ibm.com/pc/register>.

**Huomautus:** Access IBM -ohjelman tai rekisteröintikuvakkeen kautta aloitettavan rekisteröintiohjelman avulla voit myös tulostaa rekisteröintitiedot ja lähettää ne ohjelman ilmoittamaan osoitteeseen, jos käytettävissä ei ole modeemia tai Internet-yhteyttä.

---

## 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 (lisätietoja on kohdassa ”Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevyn avulla” sivulla 10) tai noutaa sen Adoben WWW-sivustosta osoitteessa <http://www.adobe.com>.

Saat julkaisutiedostot käyttöön Access IBM -ohjelman avulla 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

### Tärkeää:

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

Tee tietokoneen lopputoimet seuraavasti:

1. Tallenna kaikki käsiteltävinä olevat tiedostot.
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.

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

---

## Software Selections -CD-tietolevyn sisältö

*Software Selections* -CD-tietolevy sisältää sovellusohjelmia ja tukiohjelmia tietokoneen käyttöä varten.

CD-tietolevyn 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-tietolevystä on helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä sekä automaattinen asennustoiminto useimpia ohjelmia varten. Levystä on myös ohjetoiminto, 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 A. Lisenssisopimuksen tarkastelu" sivulla 23 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 tietokoneen CD-aseman automaattinen käynnistystoiminto on poistettu käytöstä, voit käyttää *Software Selections* -CD-tietolevyä tekemällä jonkin seuraavista toimista:

- CD-tietolevyn aloitus työpöydältä:
  1. Aseta *Software Selections* -CD-tietolevy CD-asemaan.
  2. Napsauta **Software Selections** -kuvaketta.
  3. Kuvaruutuun tulee *Software Selections* -ohjelman päävalikko.
- CD-tietolevyn aloitus Access IBM -ohjelman avulla:
  1. Valitse Access IBM -ohjelman valikosta vaihtoehdot **Alkutoimet** → **Ohjelmien ja laiteajurien asennus**.
  2. Ohjelma kehottaa asettamaan *Software Selections* -CD-tietolevyn CD-asemaan. CD-aseman sulkemisen jälkeen kuvaruutuun tulee *Software Selections* -ohjelman päävalikko.
- CD-tietolevyn aloitus Käynnistä-valikosta:
  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.

---

## 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. Tee asennus loppuun noudattamalla 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 ohjetoiminnossa. Joidenkin ohjelmien mukana toimitetaan myös näyttökirjoja tai README-tiedostoja.

---

## Luku 4. Vianmääritys- ja tukiohjelmat

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

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- Elvytysohjelma
- 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 -ohjelman valikosta vaihtoehdot **Alkutoimet** → **Ohjelmien ja laiteajurien asennus**. (Lisätietoja Access IBM -ohjelman aloituksesta on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)
2. Aseta pyydettyäessä *Software Selections* -CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
3. Kun *Software Selections* -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse Norton AntiVirus for IBM -ohjelman valintaruutu.
4. 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.
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 Live Update**.
  - b. Avaa ohjattu tehtävien ajoitustoiminto valitsemalla Scheduled Tasks -ikkunassa **Add Scheduled Task** -vaihtoehto.
  - c. Valitse valikosta **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.

**Huomaus:** 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 järjestelmä toimintakykyiseksi, jos tietokoneen toiminnassa ilmenee häiriöitä. Yritä ensin korjata kokoonpanovirheet ConfigSafe-ohjelmalla, ennen kuin alat käyttää Elvytysohjelmaa.

Jos tietokoneessa on IBM:n esiasentama ohjelmisto, ConfigSafe-ohjelma on valmiiksi asennettuna tietokoneessa ja tekee ensimmäisen tilannevedoksen tietokoneen ensimmäisen käynnistyskerran yhteydessä.

Voit käyttää ConfigSafe-ohjelmaa 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 ja sitten **Continue**-painiketta.
6. Tee tietokoneen lopputoimet ja katkaise tietokoneesta virta.
7. Kytke tietokoneeseen virta.

## ConfigSafe-ohjelman SOS (Save Our System) -toiminto

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 käynnistykseen yhteydessä siihen 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\cfsafe. 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 toistuu, voit palauttaa jonkin toisen kokoonpanon toistamalla nämä vaiheet tai napsauttamalla **Undo**-painiketta. (**Undo**-painike on käytettävissä vain ConfigSafe-ohjelman Windows-versiossa.) Jos tallennetun kokoonpanon palauttaminen ei poista häiriötä, tutustu kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma" sivulla 15 oleviin ohjeisiin.

## ConfigSafe-ohjelman uudelleenasetus

Jos tietokoneessa on esiasennettu IBM-ohjelmisto, ConfigSafe-ohjelma on valmiiksi asennettuna ja tekee ensimmäisen tilannevedoksen tehtaalla asennetusta kokoonpanosta tietokoneen ensimmäisen käynnistyskerran yhteydessä. Voit asentaa ohjelman tarvittaessa uudelleen seuraavasti:

1. Valitse Access IBM -ohjelman valikosta vaihtoehdot **Alkutoimet** → **Ohjelmien ja laiteajurien asennus**. (Lisätietoja Access IBM -ohjelman aloituksesta on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)
2. Aseta pyydettäessä *Software Selections* -CD-tietolevy tietokoneen CD-asemaan.
3. Kun Software Selections -ohjelmaikkuna tulee kuvaruutuun, valitse ConfigSafe-ohjelman valintaruutu.
4. 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.

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

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

---

## Elvytysohjelma

### Tärkeää

Elvytysohjelma on esiasennettuna tietokoneen mukana toimitetussa kiintolevyssä. Ohjelma on piilotettuna käyttäjän näkyvistä sen vioittumisen estämiseksi.

Jos alustat kiintolevyn uudelleen fdisk-ohjelman, Windows NT:n Levynhallinnan tai muun apuohjelman avulla, saat ehkä näkyviin kiintolevyosion, johon Elvytysohjelma on tallennettu. Älä poista osion tietoja, muutoin Elvytysohjelma häviää kiintolevystä.

Jos alkuperäinen kiintolevy vaihdetaan uuteen tai se tai Elvytysohjelma vahingoittuu, käyttäjän on tilattava *Elvytys-CD-tietolevy* erikseen IBM:ltä. *Elvytys-CD-tietolevyn* tilausohjeet ovat tietokoneen mukana toimitetussa *Pikaoppaassa*.

Tietokoneen mukana ei toimiteta esiasennettujen ohjelmien asennuslevykeitä. Useimmat esiasennetut IBM-ohjelmat ovat kuitenkin tietokoneeseen esiasennetussa Elvytysohjelmassa.

Voit käyttää Elvytysohjelmaa seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet ja käynnistä tietokone uudelleen.
2. Paina F11-näppäintä nopeasti, kun kuvaruutuun tulee kehote käynnistyksen aikana. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja F11-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Jos tietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmä, käyttäjää kehoitetaan valitsemaan aloitettava käyttöjärjestelmä. Tämä valikko ei tule näkyviin Windows 98 SE -ympäristössä.
4. Elvytysohjelman päävalikko tulee kuvaruutuun.

Lisätietoja käyttöjärjestelmän ja laiteajurien elvytyksestä Elvytysohjelman avulla on seuraavissa jaksoissa:

- "Käyttöjärjestelmän elvytys" sivulla 19
- "Laiteajurien elvytys" sivulla 21

## Korjauslevykkeen luonti

*Elvytyksen korjauslevykkeen* avulla voit palauttaa Elvytysohjelman käyttöön tarvittavan kehotteen, jos kehote ei enää tule kuvaruutuun. Tee *elvytyksen korjauslevyke* ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Voit tehdä levykkeen seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet ja käynnistä tietokone uudelleen.
2. Paina F11-näppäintä nopeasti, kun kuvaruutuun tulee käynnistyksen yhteydessä siihen kehottava sanoma. (F11-näppäimen kehote näkyy kuvaruudussa vain muutaman sekunnin ajan, ja F11-näppäintä on painettava tänä aikana.) Kuvaruutuun tulee Elvytysohjelman päävalikko.
3. Jos tietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmä, käyttäjää kehoitetaan valitsemaan aloitettava käyttöjärjestelmä. Tämä valikko ei tule näkyviin Windows 98 SE -ympäristössä.
4. Valitse päävalikosta **Järjestelmän apuohjelmat** -vaihtoehto. Paina Enter-näppäintä.
5. Valitse **Elvytyksen korjauslevykkeen luonti** -vaihtoehto. Paina Enter-näppäintä.
6. Noudata tämän jälkeen kuvaruutuun tulevia ohjeita.
7. Kun toiminto on päättynyt, nimeä levyke "elvytyksen korjauslevykkeeksi" ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Voit käyttää *elvytyksen korjauslevykettä* seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet ja katkaise tietokoneesta virta.
2. Aseta *elvytyksen korjauslevyke* levykeasemaan ja kytke tietokoneeseen virta.
3. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

---

## IBM Enhanced Diagnostics -ohjelma

IBM Enhanced Diagnostics -vianmääritysohjelma on käyttöjärjestelmästä riippumaton. Vianmääritysohjelman 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 tietokoneeseen esiasennetun Elvytysohjelman avulla. Voit myös luoda *IBM Enhanced Diagnostics* -levykkeen Elvytysohjelmasta ja ajaa vianmääritysohjelman levykkeestä. Lisätietoja on kohdassa "IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti" sivulla 16.

Voit myös noutaa vianmääritysohjelman uusimman version WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support>. Saat tietokoneelle sopivat noudettavat tiedostot näkyviin kirjoittamalla **Quick Path** -kenttään tietokoneen tyyppi- ja mallinumeron.

## IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo Elvytysohjelmasta

Voit ajaa vianmääritysohjelman Elvytysohjelmasta seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet ja käynnistä tietokone uudelleen.

2. Paina F11-näppäintä nopeasti, kun kuvaruutuun tulee kehote käynnistyksen aikana. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja F11-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Jos tietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmä, käyttäjää kehoitetaan valitsemaan aloitettava käyttöjärjestelmä. Tämä valikko ei tule näkyviin Windows 98 SE -ympäristössä.
4. Kun päävalikko tulee kuvaruutuun, valitse siitä vaihtoehto **Järjestelmän apuohjelmat**.
5. Valitse Järjestelmän apuohjelmat -valikosta vaihtoehto **Vianmääritys**. *IBM Enhanced Diagnostics* -ohjelman ajo alkaa automaattisesti.
6. Kun vianmääritysohjelman ajo on päättynyt, kuvaruutuun tulee Elvytysohjelman päävalikko.
7. Käynnistä tietokone uudelleen.

## IBM Enhanced Diagnostics -levykkeen luonti

Voit luoda *IBM Enhanced Diagnostics* -levykkeen Elvytysohjelmasta seuraavasti:

1. Tee tietokoneen lopputoimet ja käynnistä tietokone uudelleen.
2. Paina F11-näppäintä nopeasti, kun kuvaruutuun tulee kehote käynnistyksen aikana. (Kehote näkyy vain muutaman sekunnin ajan ja F11-näppäintä on painettava tänä aikana.)
3. Jos tietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmä, käyttäjää kehoitetaan valitsemaan aloitettava käyttöjärjestelmä. Tämä valikko ei tule näkyviin Windows 98 SE -ympäristössä.
4. Valitse päävalikosta **Järjestelmän apuohjelmat** -vaihtoehto.
5. Valitse kuvaruutuun tulevasta valikosta **Vianmäärityslevykkeen luonti** -vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.
6. Järjestelmän kehottaessa aseta tyhjä, alustettu levyke levykeasemaan ja noudata sitten kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Voit myös noutaa vianmääritysohjelman uusimman version WWW-osoitteesta <http://www.ibm.com/pc/support>. Saat tietokoneelle sopivat noudettavat tiedostot näkyviin kirjoittamalla **Quick Path** -kenttään tietokoneen tyyppi- ja mallinumeron.

## IBM Enhanced Diagnostics -ohjelman ajo levykkeestä

Voit ajaa *IBM Enhanced Diagnostics* -ohjelman levykkeestä seuraavasti:

1. Tee käyttöjärjestelmän lopputoimet ja katkaise tietokoneesta virta.
2. Aseta *IBM Enhanced Diagnostics* -levyke levykeasemaan.
3. Kytke tietokoneeseen virta.



4. Noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita. Saat ohjeen näkyviin painamalla F1-näppäintä.



---

## Luku 5. Käyttöjärjestelmän ja esiasennettujen ohjelmien elvytys

Tässä jaksossa on ohjeita käyttöjärjestelmän, laiteajurien ja tukiohjelmien elvytyksestä.

Tietokoneessa esiasennettuna olevaa Elvytysohjelmaa voi käyttää elvytystoimiin. Jos kiintolevyhäiriöt tai muut syyt vahingoittavat näitä tiedostoja, voit tilata *Elvytys-CD-tietolevyjä* IBM:ltä. Tietokoneen mukana toimitettu *Pikaopas* sisältää lisätietoja *Elvytys-CD-tietolevyjen* tilauksesta.

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

Elvytysohjeet löytyvät elvytettävää osaa vastaavasta jaksosta.

- "Käyttöjärjestelmän elvytys"
- "Muiden käyttöjärjestelmien asennus" sivulla 20
- "Laiteajurien elvytys" sivulla 21

---

### Käyttöjärjestelmän elvytys

Voit elvyttää tai asentaa tietokoneen mukana toimitetun käyttöjärjestelmän noudattamalla seuraavia ohjeita. Muiden käyttöjärjestelmien asennusohjeet ovat kohdassa "Muiden käyttöjärjestelmien asennus" sivulla 20. Jos haluat asentaa tai elvyttää vain laiteajurit, siirry kohtaan "Laiteajurien elvytys" sivulla 21 ja noudata annettuja 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 siihen 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. Jos tietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmä, käyttäjää kehoitetaan valitsemaan aloitettava käyttöjärjestelmä. Tämä valikko ei tule näkyviin Windows 98 SE -ympäristössä.

4. Kuvaruutuun tulee Elvytysohjelman päävalikko, jossa on seuraavat vaihtoehdot:
- **Täysi elvytys**, jolloin kiintolevy alustetaan uudelleen ja käyttöjärjestelmä, esiasennetut ohjelmat ja laiteajurit elvytetään tai asennetaan.
  - **Osittainen elvytys**, jolloin kiintolevy alustetaan uudelleen ja käyttöjärjestelmä sekä kaikki laiteajurit elvytetään tai asennetaan. Esiasennettuja ohjelmia 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-vaihtoehdon** valinta aloittaa korjausohjelman (tämä vaihtoehto on käytettävissä vain Windows NT- tai Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä).
  - **Järjestelmän apuohjelmat** -vaihtoehdon avulla voit tarkastella järjestelmän apuohjelmia.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.
5. 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 on elvytetty tai asennettu, käyttöjärjestelmän asetukset määrittävä ohjelma alkaa automaattisesti käyttöjärjestelmän ensimmäisen aloituksen yhteydessä. Lisätietoja asennusohjelmasta on kohdassa "Tietokoneen käytön aloitus" sivulla 5.

---

## 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 A. 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.

Valitse Access IBM -ohjelman valikosta **Ohjeiden saanti** -vaihtoehto.

(Lisätietoja ohjelmasta on kohdassa "Access IBM -ohjelman käyttö" sivulla 6.)

- Saat lisenssisopimuksen näkyviin valitsemalla vaihtoehdon **Lisenssisopimuksen tarkastelu**.
- Saat takuutiedot näkyviin valitsemalla vaihtoehdon **Takuutietojen tarkastelu**.

"Luku 3. Ohjelmien asennus Software Selections -CD-tietolevystä" sivulla 9 sisältää asennusohjeet, joiden avulla voit tarvittaessa asentaa Access IBM -ohjelman tietokoneeseen. Jos tietokoneeseen esiasennettu ohjelmisto ei enää ole asennettuna, voit tarkastella lisenssisopimusta *Software Selections* -CD-tietolevyn avulla valitsemalla Software Selections -ohjelmassa vaihtoehdon **Lisenssisopimuksen tarkastelu**.





---

## Liite B. Huomioon otettavaa ja tavaramerkkitietoja

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 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  
U.S.A.*

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TOIMITTA  
TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA  
NIMENOMAISESTI TAI KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUA TAKUUTA,  
MUKAAN LUETTUINA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA,  
TALOUDELLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ JA SOPIVUUTTA TIETTYYN  
TARKOITUKSEEN KOSKEVAT KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUT TAKUUT.  
Joidenkin maiden lainsäädäntö ei salli konkludenttisesti ilmaistujen takuiden rajoittamista, joten edellä olevaa rajoitusta ei sovelleta näissä maissa.

Tämä julkaisu on käännös englanninkielisestä julkaisusta *About Your Software*, 19K6724, 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 ilman ennakoilmoitusta.

Julkaisua koskevat korjausehdotukset ja huomautukset pyydetään lähettämään osoitteella:

Oy International Business Machines Ab  
Käännöstoimisto  
PL 265  
00100 Helsinki

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

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 näin saamiaan tietoja 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 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 Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa:

IBM

HelpCenter.

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

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

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

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







Osanumero: 06P1646

(1P) P/N: 06P1646

