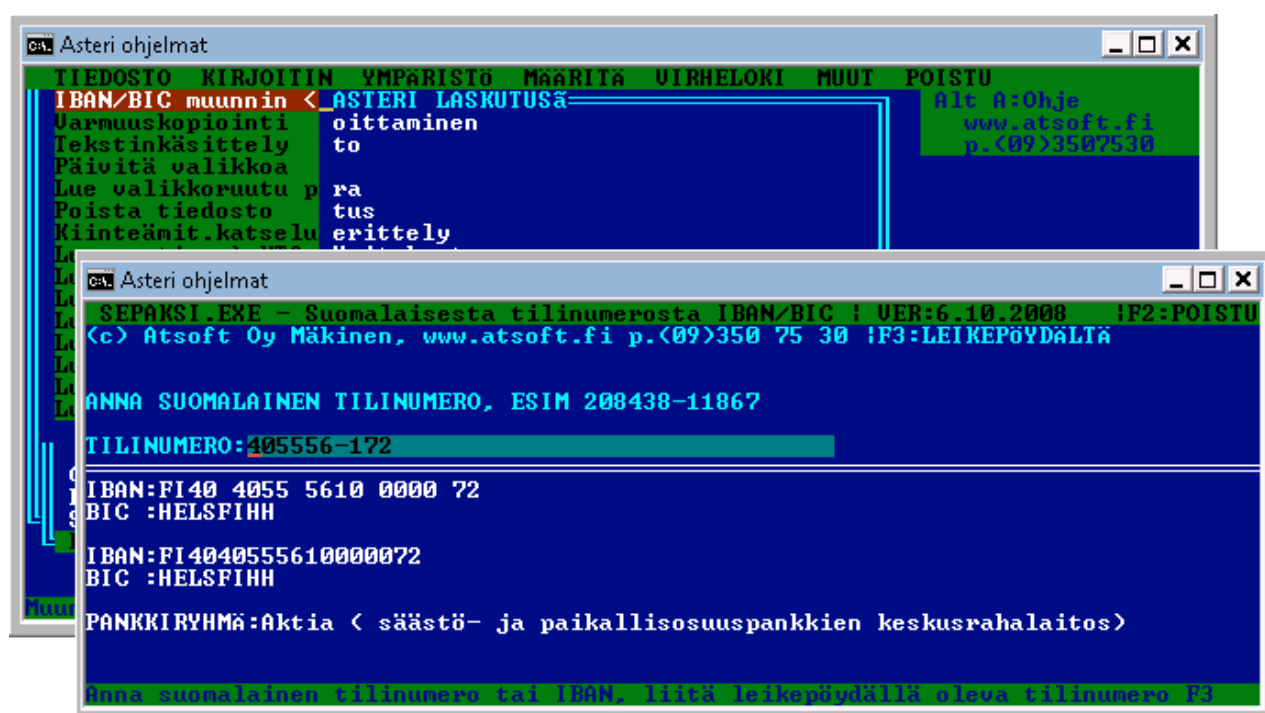


Resteri laskutus (Dos)

("enemmän asiakkaita ja tuotteita;
monipuolisempi reskontra)

Vuosipäivitys 3.10.2008



Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Resteri laskutuksen päivitys www.atsoft.fi/relspv.htm

Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Uuden koneen ostajalle www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

Yhteystietomme:

Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 75 30

Fax (09) 350 75 321

Resteri laskutus

Vuosipäivitys 3.10.2008

Resteri laskutus on dos ohjelma, johon mahtuu normaalia Asteri dos laskutusta enemmän asiakkaita ja tuotteita. Lisäksi Resteri laskutukseen kuuluu monipuolinen Resteri myyntireskontraohjelma.

Resteri laskutuksen vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot.

Päivityslevyiltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

Päivityksen asentamisessa kopioidaan pelkät uusimmat ohjelmaversiot, kaikki aineisto (kortistot, reskontrat, laskulomakesovitukset jne.) pysyvät ennallaan.

Ohjelmiin tulleita muutoksia

Edellisvuoden vuosipäivityksen jälkeen ohjelmaan ei ole tullut toiminnallisia muutoksia.

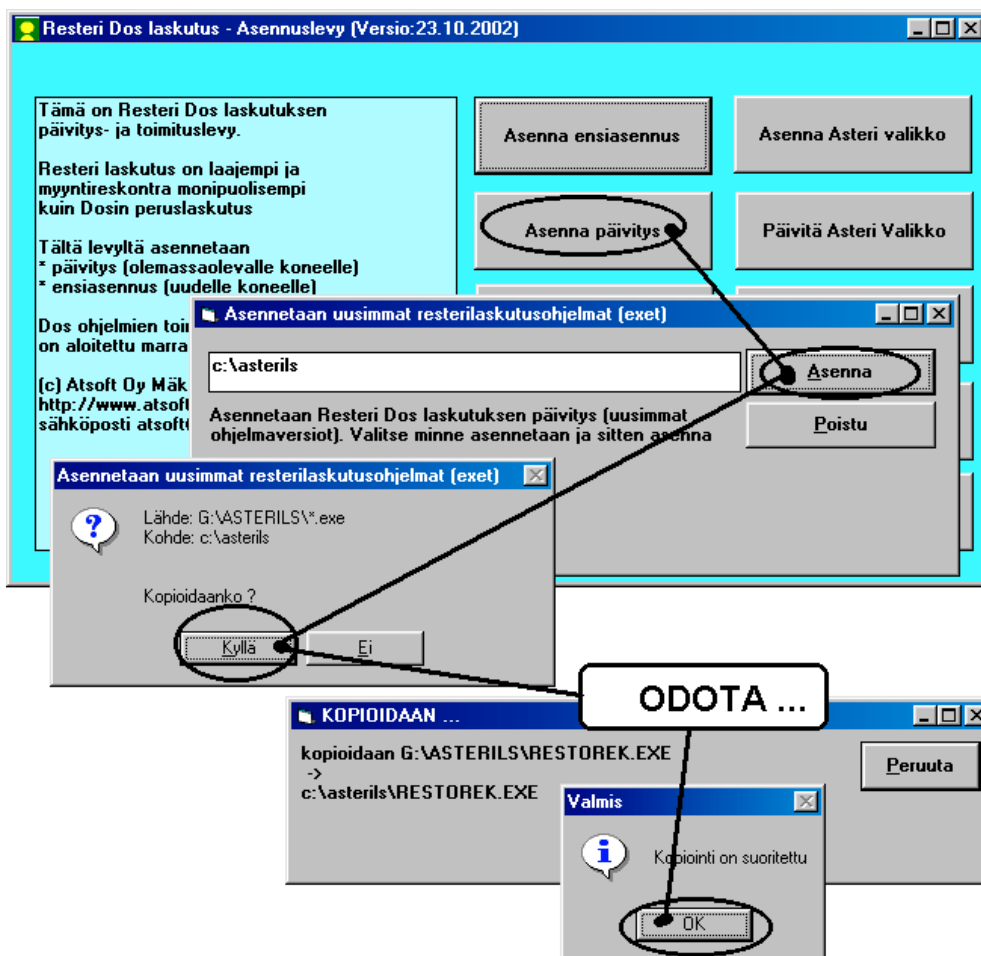
Lisätietoa päivitykseen liittyen

Resteri laskutuksen vuosipäivityssivut ovat luettavissa osoitteessa
www.atsoft.fi/reldspv.htm.

Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus.

Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **[Asenna päivitys]** -painike. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.



IBAN tilinumero ja BIC koodi laskulomakkeelle

Lisää IBAN ja BIC joko suoraan laskulomakesovitukseen tai käyttämällä vapaita puh/selitekenttiä.

Asteri ohjelmat

TEKSTITIEDOSTON KÄSITTELY !TIEDOSTO:valkeala.LSL
UER:3.10.2008 !RIUI: 67/69, SARA: 48/ 78

0306
0307
0308
0309
0310
0311
0312
0313
0314
0315
0316

01
02
03

04
05
06

07
BIC: NDEAFIHH
IBAN: FI07 2084 3800 0118 67

!012

F1:LEUVILLE & POIS F2:VOIS F3:TULOSTA F4:ABC-LUE F7:KOPIOI RIUI: SA LAAUN F8:SA LOSTA

Kirjoita IBAN ja BIC suoraan laskulomakesovitukseen

Asteri ohjelmat

ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUVILLE & POIS i

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea
05 Tili :208438-11867
06 Puh/selite:PUH (09)350
07 Puh/selite:www.atsoft.f
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 V-tunnus :V-tunnus: 0205492-2
14 Puh/selite:NDEAFIHH
15 Puh/selite:FI07 2084 3800 0118 67
16 0118-kuukausi-112
17

28 Tulosteita :1
29 6 Tieto RES:on
30 Lasku hist.:on
31 Sentin pyör:on10
32 Tk tallet. :auto
33 Postitarrat:ei

35 Varasto
36 6/12 al
37 UU-Eita
38 Tunnus
39 Viitels
40 Myyjä
41 Eräajo
42 Rivit
43 Katerio

Asteri ohjelmat

TEKSTITIEDOSTON KÄSITTELY !TIEDOSTO:sepa.lsl
UER:3.10.2008 !RIUI: 68/68, SARA: 58/ 78

0313
0314
0315
0316

01
02
03

04
05
06

07
BIC: 014
IBAN: 015

!012

Tai syötä IBAN ja BIC puh/selite kenttiin ja tulosta ne @-muuttujilla

Tulostuksen kaventaminen

Dos tulosteet tulostuvat normaalisti 10 merkkiä tuumalle.

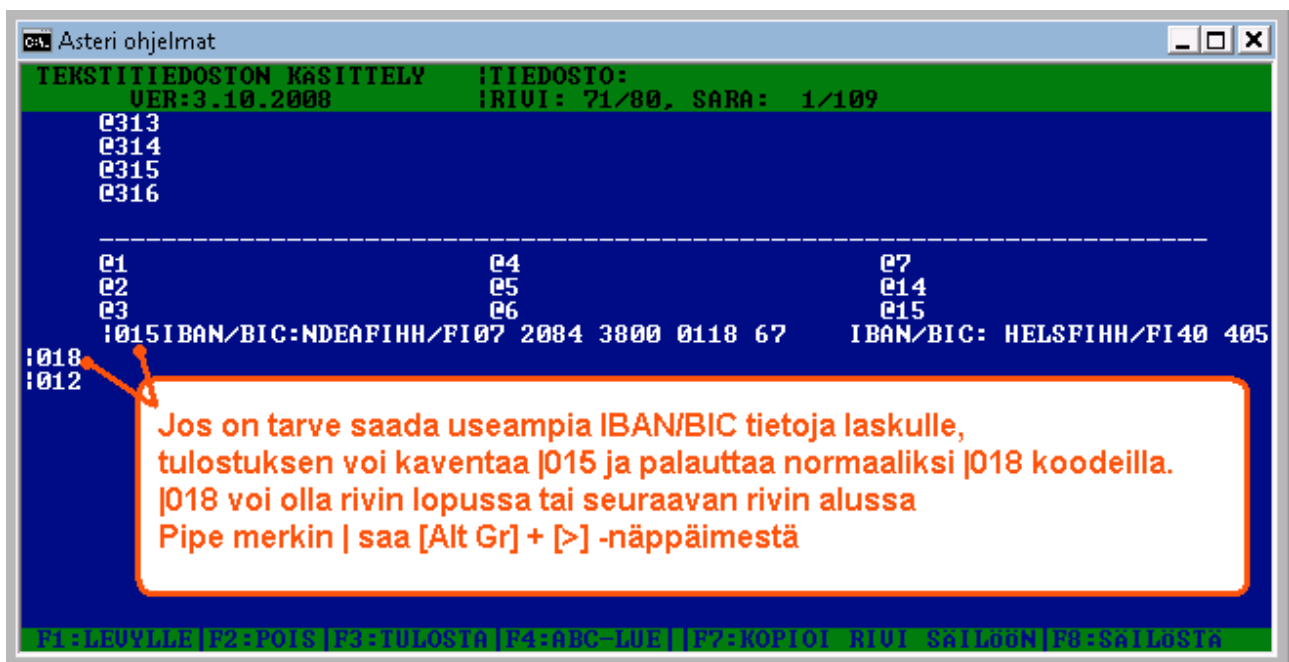
Tulosteen voi kaventaa joko 12 merkkiä tuumalle tai 17 merkkiä tuumalle.

|027M kaventaa 12 merkkiä tuumalle ja

|027P palauttaa 10 merkkiä tuumalle

|015 kaventaa 17 merkkiä tuumalle ja

|018 palauttaa 10 merkkiä tuumalle tiheyteen

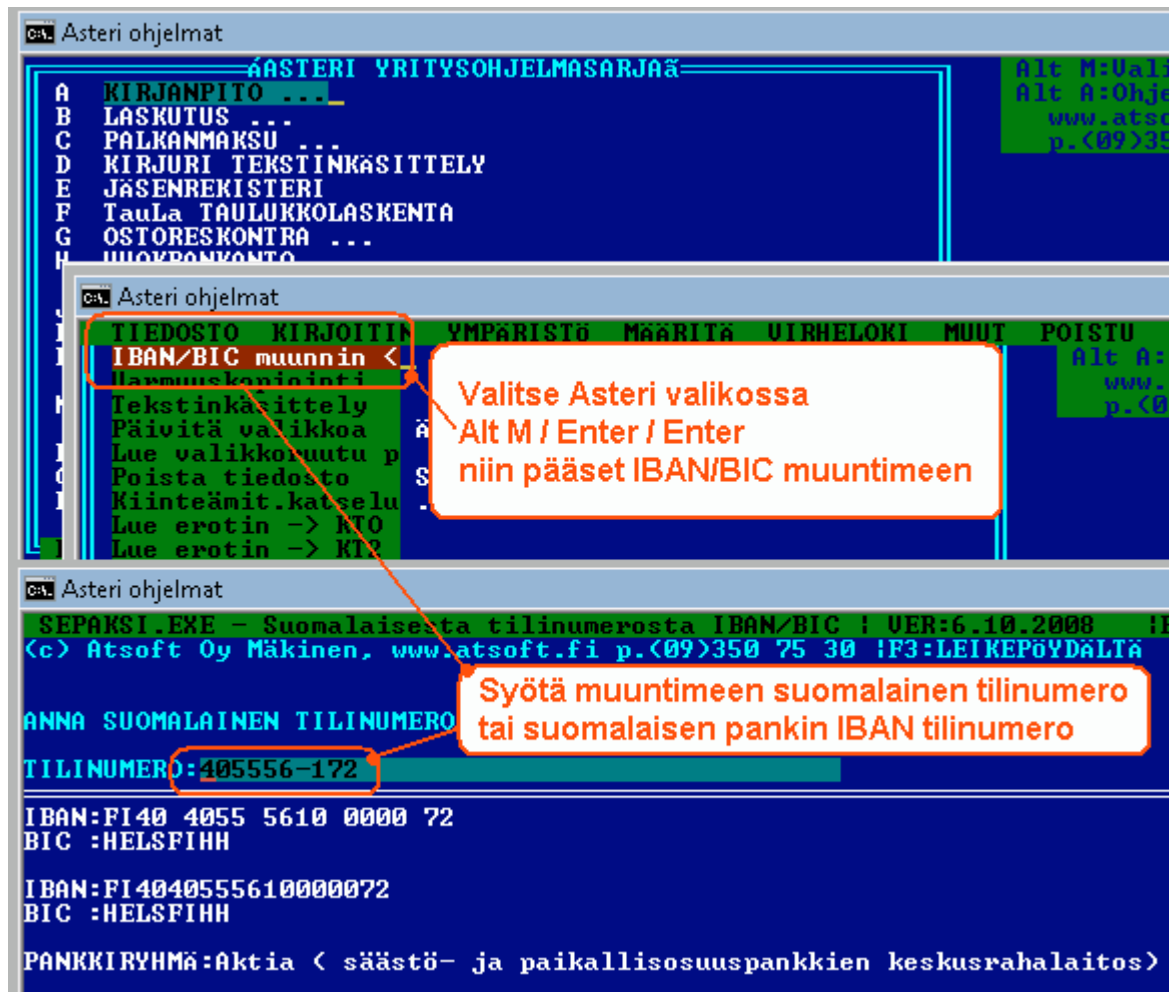


SEPA, IBAN ja BIC

Sepaan siirtyminen vuosien 2008-2010 aikana muuttaa maksuliikennettä siten, että kotimaan maksuliikenteessä siirrytään käyttämään tilinumeron kansainvälistä muotoa (IBAN tilinumeroa) ja saajan pankin yksilöivää BIC-koodia.

IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus Asteri valikossa

Asteri valikossa on Sepa muunnin suomalaisille tilinumeroille



IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus syöttöluukussa

Suomalaisen pankkitilin IBAN tilinumero ja BIC koodi muodostetaan Ctrl P ja Ctrl Q toiminnoin:

Kätevä tapa on ensin kopioida tilinumero Ctrl C valinnalla, liittää se Ctrl W valinnalla vapaaseen kenttään, muuntaa se Ctrl P ja Ctrl D toimin IBAN tilinumeroksi ja vielä kopioida toiseen kenttään Ctrl W ja muodostaa BIC koodi Ctrl Q valinnalla.

Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron **IBAN tilinumeroksi** / suomalaisen IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi

Ctrl D ryhmittelee **4 merkin ryhmiin** / poistaa välilyönnit

Ctrl Q muuttaa suomalaisen tilinumeron tai suomalaisen pankin IBAN tilinumeron **BIC –koodiksi**.

Ctrl C kopioi syöttöluukun tiedon Asteri-leikepöydälle

Ctrl W liittää Asteri-leikepöydällä olevan tiedon

ESC tyhjentää syöttöluukun tiedon, kun syöttöluukku on tyhjä

ESC palauttaa siellä olleen tiedon

The screenshots show the following changes:

- Ctrl C kopioi:** The account number field (Tili) is highlighted with a red box.
- ESC tyhjentää:** The account number field (Tili) is cleared.
- Ctrl W liittää:** The account number field (Tili) is filled with the copied value.
- Ctrl P muuttaa IBAN tilinumeroksi:** The account number field (Tili) is converted to an IBAN format.
- Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin:** The account number field (Tili) is formatted with spaces every four digits.
- Ctrl Q muuttaa BIC koodiksi:** The account number field (Tili) is converted to a BIC code.
- ESC tyhjentää luukun, kun luukku on tyhjenentty, ESC palauttaa luukussa sinne tullessa olleen arvon:** The account number field (Tili) is cleared and then the previous value is restored.

Tilinumeroista IBAN, IBANista tilinumero

Suomalainen tilinumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi **Ctrl P**.

The screenshot shows the Asteri program window titled "Asteri ohjelmat". The main window displays account data for "ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS". The data is organized into columns. The first column lists fields (01 Nimi, 02 Osoite, 03 Paikka, 04 Pankki, 05 Tili, 06 Puh/selite, 07 Puh/selite, 08 *, 09 Maksuehto1, 10 Maksuehto2, 11 Maksuehto3, 12 Maksuehto4, 13 Y-tunnus, 14 Puh/selite, 15 Puh/selite, 16 Viiv.korko, 17 Kotipaikka). The second column lists values (ATSOFT OY MÄKINEN, Malminkaari 21 B, 00700 HELSINKI, Nordea, 208438-11867, Puh (09) 350 7530, www.atsoft.fi, *, 7 vrk netto, 14 vrk netto, 7 vrk -2% 30 vrk netto, 28 tulosteita, Y-tu, fax, Päiv, 11%,). The third column lists fields (18 Lomake, 19 Huom.aika, 20 Viite, 21 Shintaa, 22 lisänimi, 23 Yläi iso, 35 Varasto, 36 6/12 ak, 37 UU-Eita, 38 Tunnus1, 39 Viitels, 40 Myyjä, 41 Eräajo, 42 Rivit, 43 Kateriv, 44 Tunnus2, 45 AS TUTI). The fourth column lists values (*valkeala, :8 vrk, :on, :ei, :on, :ATSOFT OY, :ei, :6, :UU-Eita, :1, :15, :, : , : , : , : , :). A callout box with an orange border and text "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi" points to the "Tili" field value "208438-11867". Another callout box with an orange border and text "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi" points to the "Pankki" field value "Nordea".

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :208438-11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 tulosteita :1
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tili
Ctrl P: Muu
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```

Vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinumero muunnetaan suomalaiseksi tilinumeroksi valinnalla **Ctrl P**

The screenshot shows the Asteri program window titled "Asteri ohjelmat". The main window displays account data for "ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS". The data is organized into columns. The first column lists fields (01 Nimi, 02 Osoite, 03 Paikka, 04 Pankki, 05 Tili, 06 Puh/selite, 07 Puh/selite, 08 *, 09 Maksuehto1, 10 Maksuehto2, 11 Maksuehto3, 12 Maksuehto4, 13 Y-tunnus, 14 Puh/selite, 15 Puh/selite, 16 Viiv.korko, 17 Kotipaikka). The second column lists values (ATSOFT OY MÄKINEN, Malminkaari 21 B, 00700 HELSINKI, Nordea, FI0720843800011867, Puh (09) 350 7530, www.atsoft.fi, *, 7 vrk netto, 14 vrk netto, 7 vrk -2% 30 vrk netto, 28 tulosteita, Y-tu, fax, Päiv, 11%,). The third column lists fields (18 Lomake, 19 Huom.aika, 20 Viite, 21 Shintaa, 22 lisänimi, 23 Yläi iso, 35 Varasto, 36 6/12 ak, 37 UU-Eita, 38 Tunnus1, 39 Viitels, 40 Myyjä, 41 Eräajo, 42 Rivit, 43 Kateriv, 44 Tunnus2, 45 AS TUTI). The fourth column lists values (*valkeala, :8 vrk, :on, :ei, :on, :MÄKINEN, :ei, :6, :UU-Eita, :1, :15, :, : , : , : , : , :). A callout box with an orange border and text "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi" points to the "Tili" field value "FI0720843800011867". Another callout box with an orange border and text "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi" points to the "Pankki" field value "Nordea".

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :FI0720843800011867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 tulosteita :1
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tili
Ctrl P: Muu
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```

IBAN neljän merkin ryhmiin

Ctrl D toimii siten, että jos syöttöluukussa on välilyöntejä ne poistetaan.

Jos syöttöluukussa ei ole välilyöntejä, tieto ryhmitellään 4 merkin ryhmiin:

IBAN tilinumero ryhmitellään 4 merkin jaksoihin valinnalla **Ctrl D**

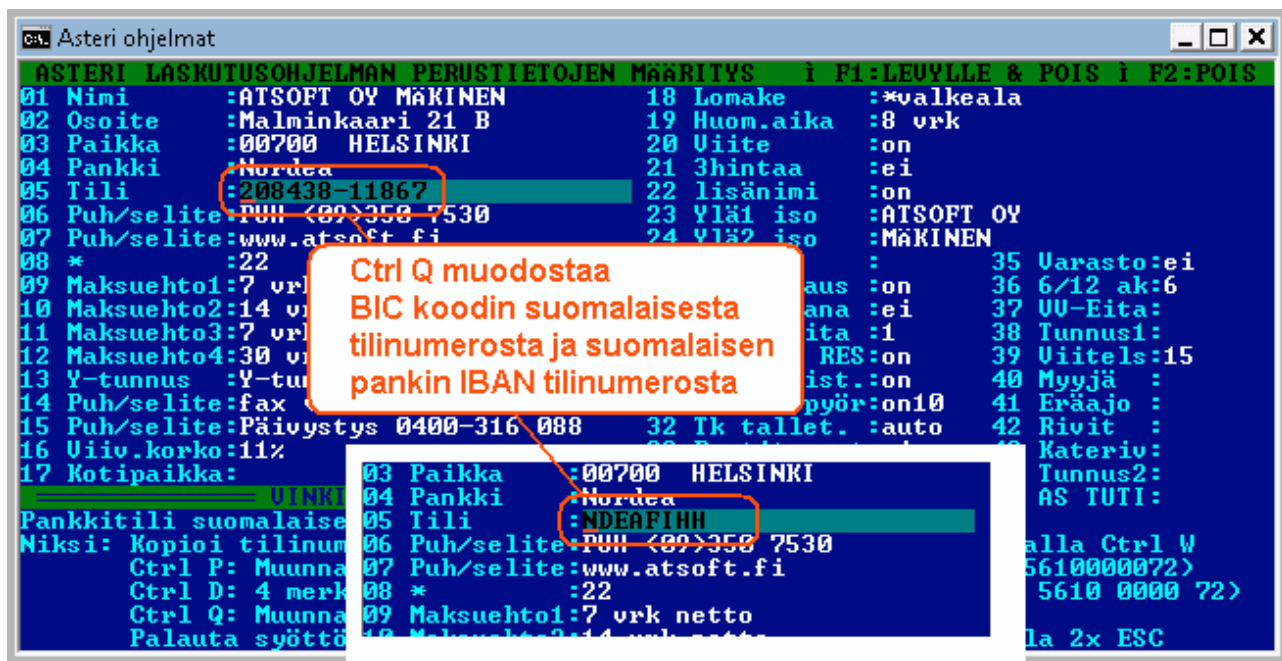
The screenshot shows the Asteri program interface with the title bar 'Asteri ohjelmat'. The main window displays a list of fields for 'ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS'. The fields are organized in two columns. The first column includes fields like 'Nimi', 'Osoite', 'Paikka', 'Pankki', 'Tili', 'Puh/selite', and 'Maksuehto'. The second column includes fields like 'Lomake', 'Huom.aika', 'Uiite', '3hintaa', 'lisänimi', 'Ylä1 iso', 'Ylä2 iso', 'Varasto', '6/12 ak', 'UU-Eita', 'Tunnus1', 'Uiitels', 'Myyjä', 'Eräajo', 'Rivit', 'Katerio', 'Tunnus2', and 'AS TUTI'. The 'Tili' field is highlighted in green and contains the value 'FI0720843800011867'. A red box highlights this field, and a red arrow points to it from a text box that says 'Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin'. Below the 'Tili' field, there is a text box that says 'Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl W ja liitä 11 ja 15 kolumniin valinnalla Ctrl W Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroiksi (405556-172 -> FI4040555610000072) Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72) Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFIHH) Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC'.

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

The screenshot shows the Asteri program interface with the title bar 'Asteri ohjelmat'. The main window displays a list of fields for 'ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS'. The fields are organized in two columns. The first column includes fields like 'Nimi', 'Osoite', 'Paikka', 'Pankki', 'Tili', 'Puh/selite', and 'Maksuehto'. The second column includes fields like 'Lomake', 'Huom.aika', 'Uiite', '3hintaa', 'lisänimi', 'Ylä1 iso', 'Ylä2 iso', 'Varasto', '6/12 ak', 'UU-Eita', 'Tunnus1', 'Uiitels', 'Myyjä', 'Eräajo', 'Rivit', 'Katerio', 'Tunnus2', and 'AS TUTI'. The 'Tili' field is highlighted in green and contains the value 'FI07 2084 3800 0118 67'. A red box highlights this field, and a red arrow points to it from a text box that says 'jos syöttöluukussa on välilyöntejä, Ctrl D poistaa välilyönnit'. Below the 'Tili' field, there is a text box that says 'Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl W ja liitä 11 ja 15 kolumniin valinnalla Ctrl W Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroiksi (405556-172 -> FI4040555610000072) Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72) Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFIHH) Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC'.

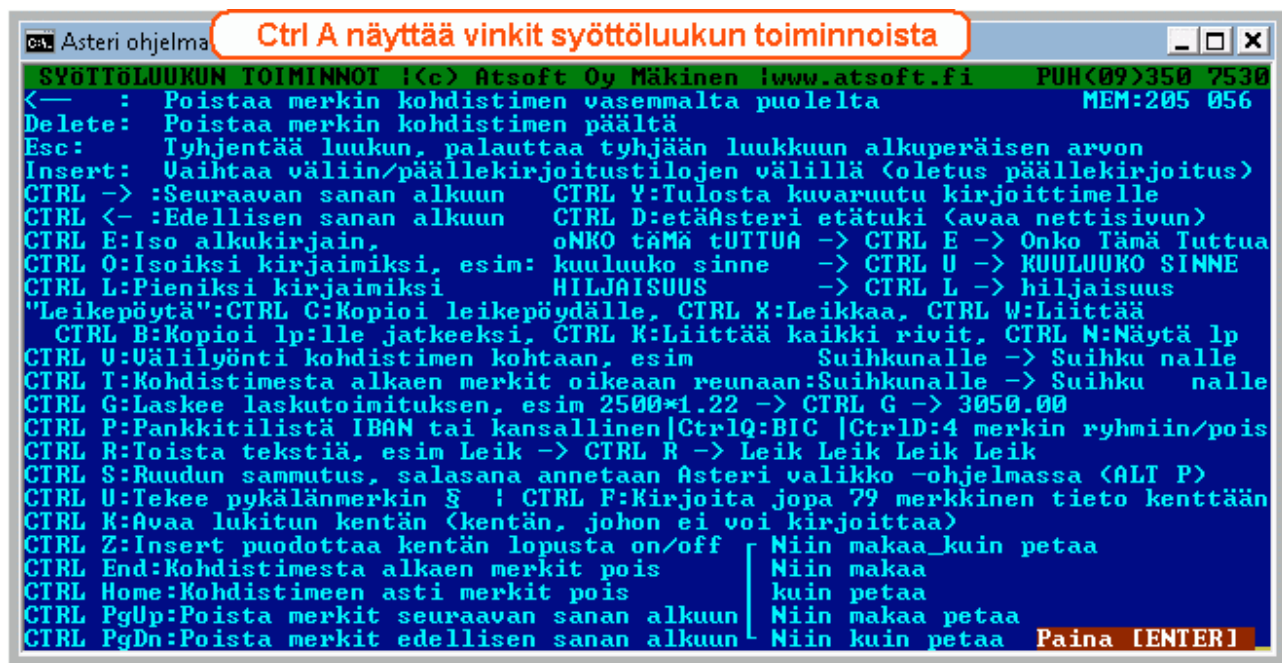
BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



Syöttöluukun toiminnot

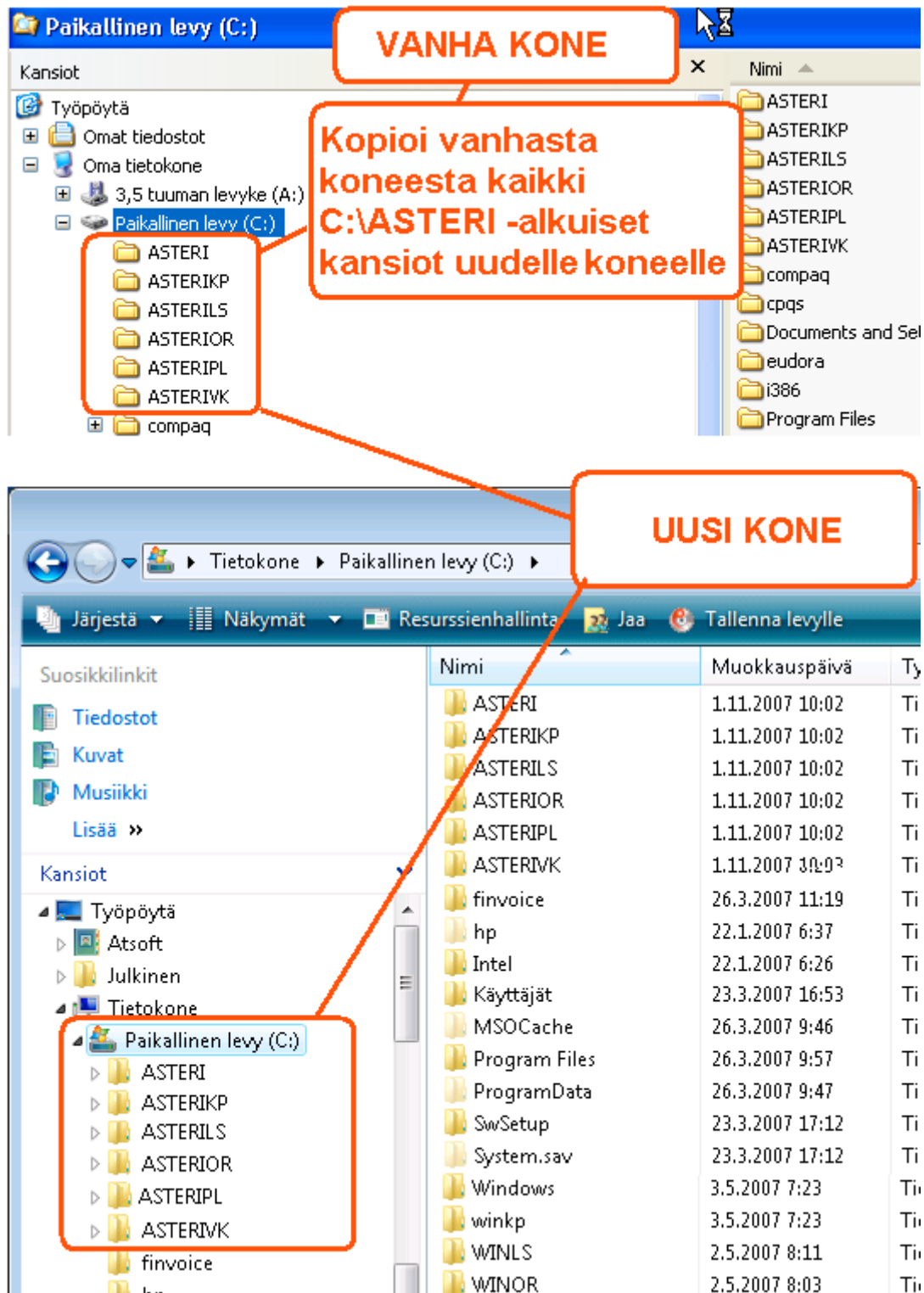
Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:



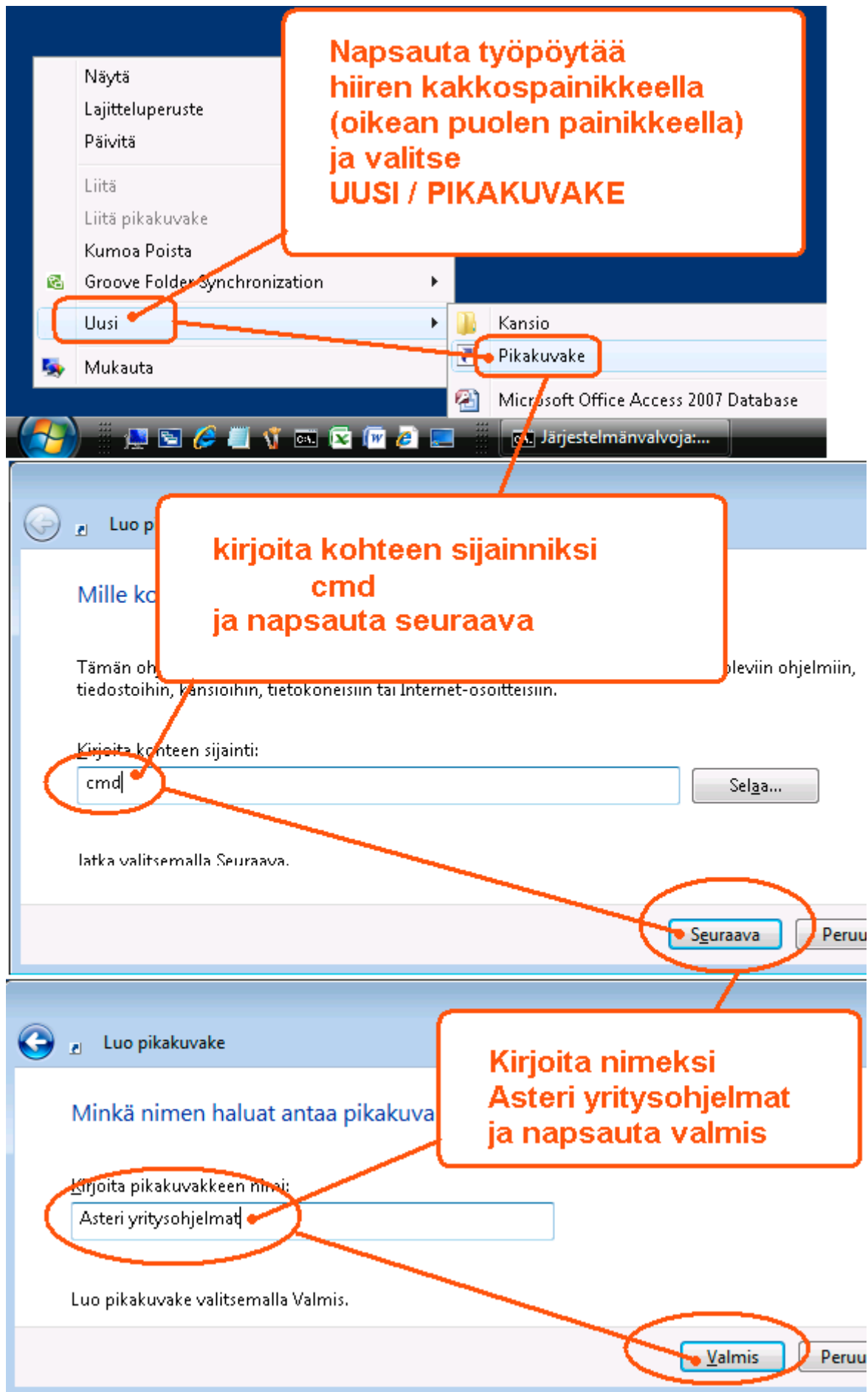
Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

Ohjeet uuteen koneen siirtämiseksi on luettavissa myös sivulta atsoft.fi/uusdkone.htm

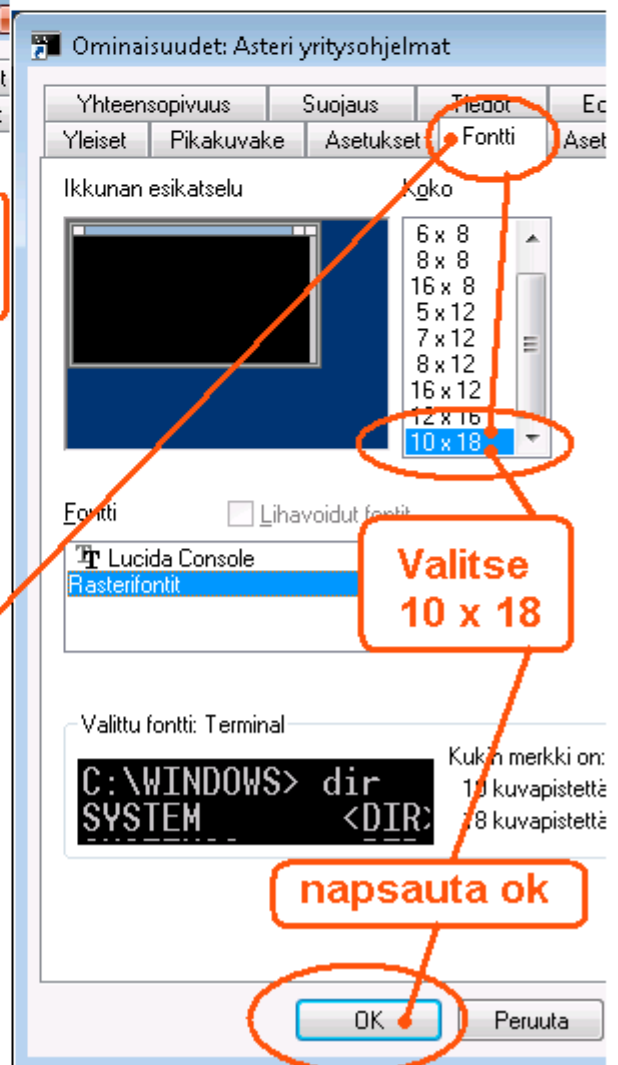
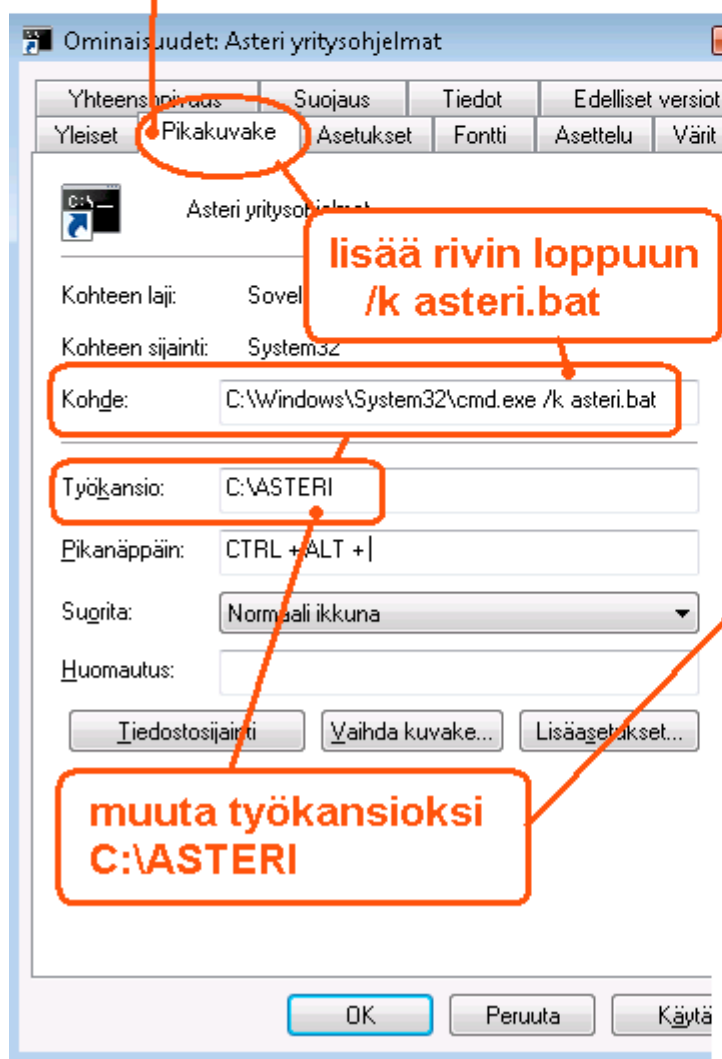
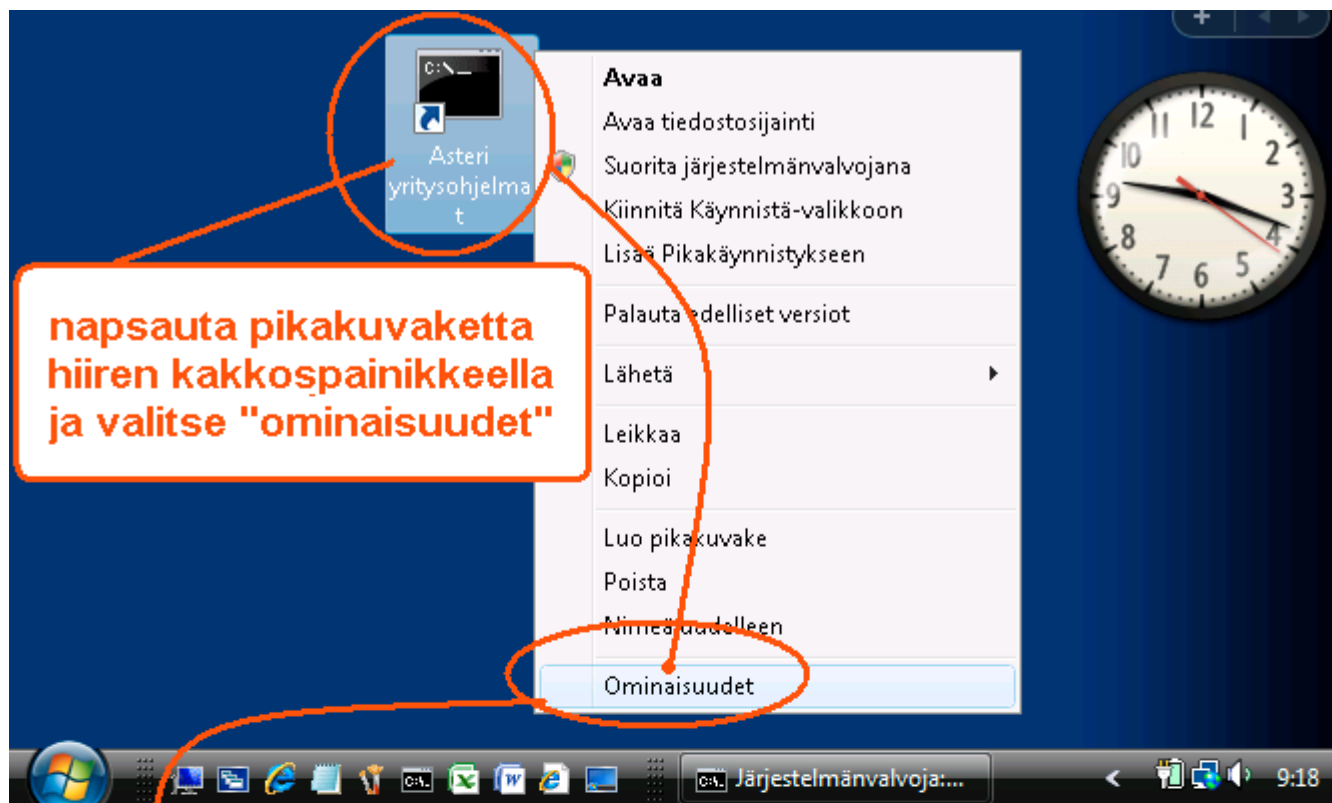
Vaihe 1: Kopioi :C:\ASTERI* kansiot vanhalta koneelta uudelle:



Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake



Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko

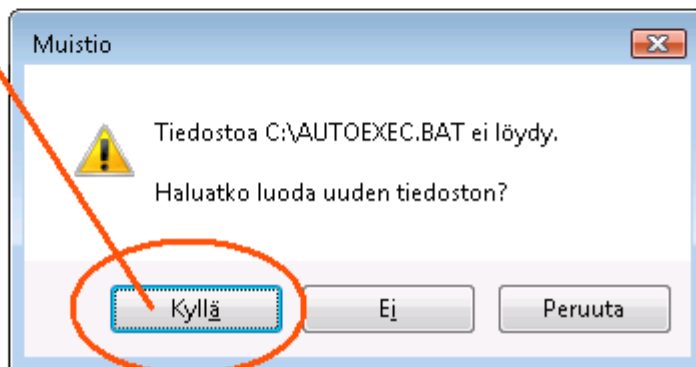


Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

Jos käytät ohjelmaa ”moniyrityskäyttö kovalevyllä” –tavalla, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt käyttämiesi ohjelmien kansioon:

Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI* -kansioihin

C:\>NOTEPAD C:\AUTOEXEC.BAT

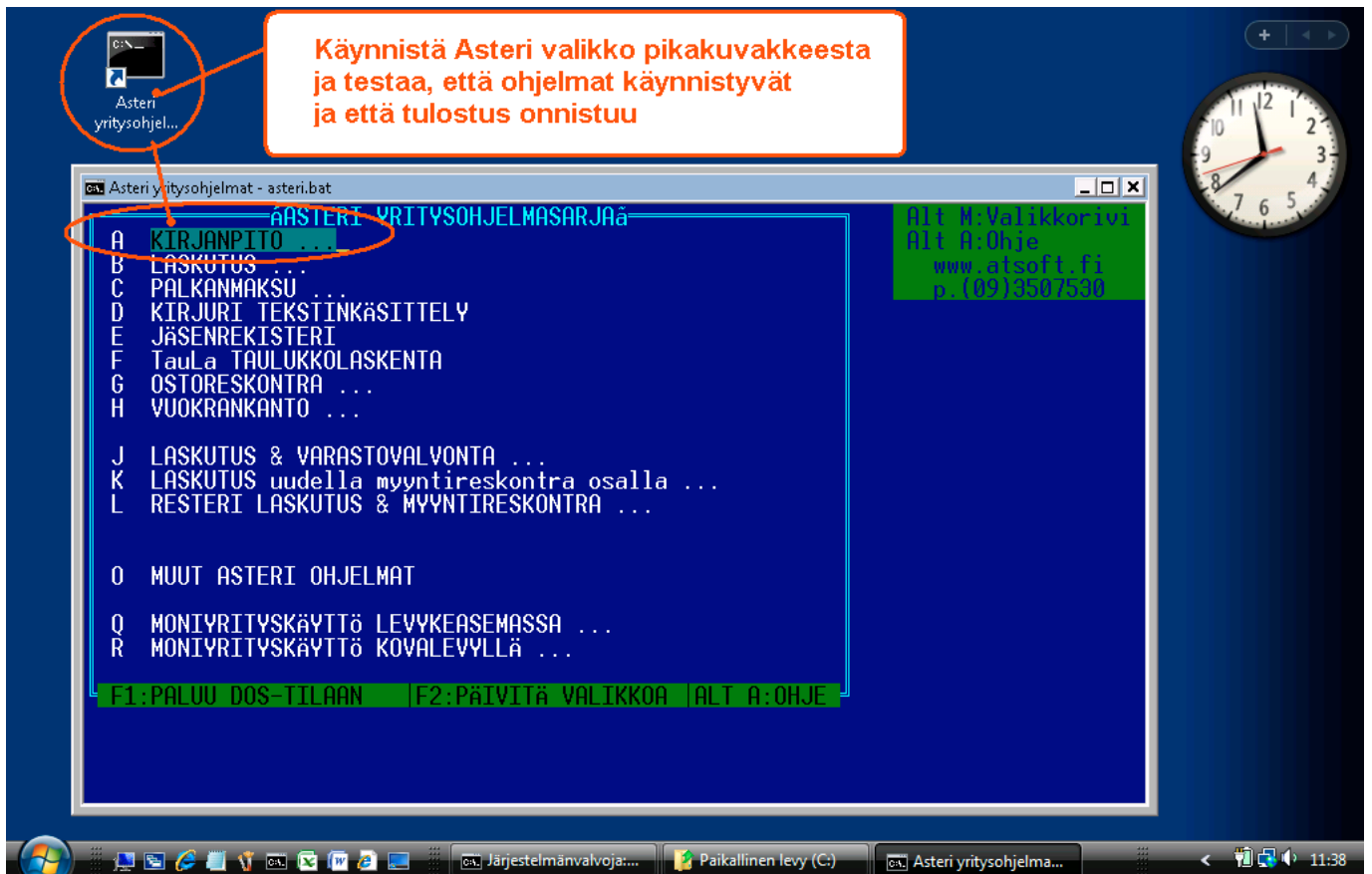


PATH=%PATH%;C:\ASTERIKP;C:\ASTERIPL;C:\ASTERILS;C:\ASTERIOR;C:\ASTERIVK;

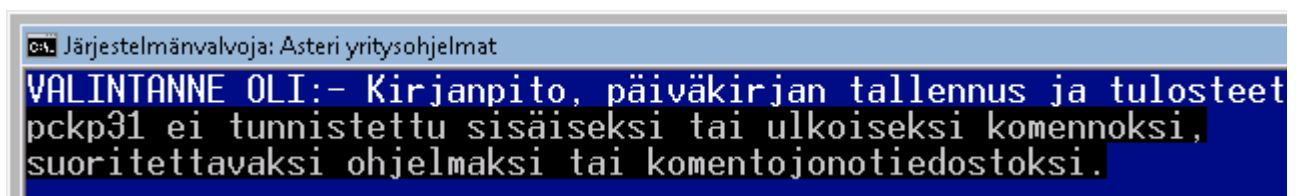
Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan

Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

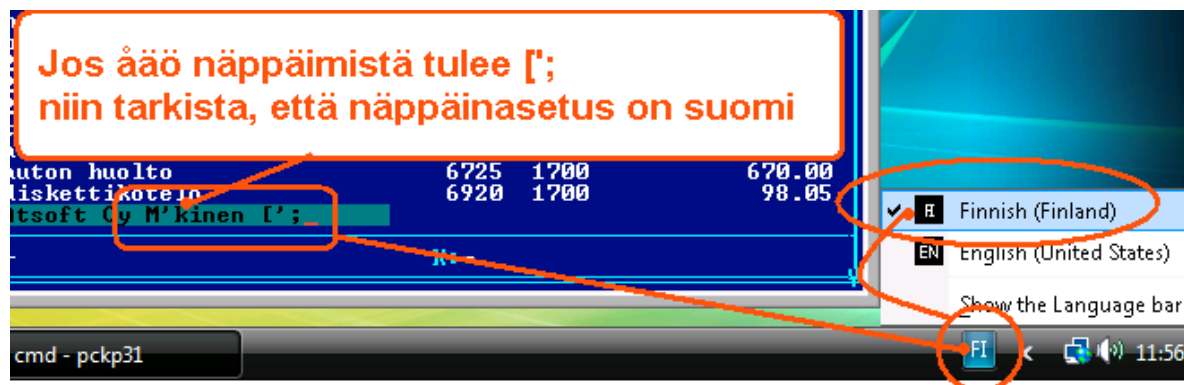


Jos ohjelma ei käynnisty



Jos ohjelma ei käynnisty vaan palaa Asteri valikkoon, tarkista että olet tehnyt polkumäärittelyt ja käynnistänyt koneen Vaihe 4:n mukaan

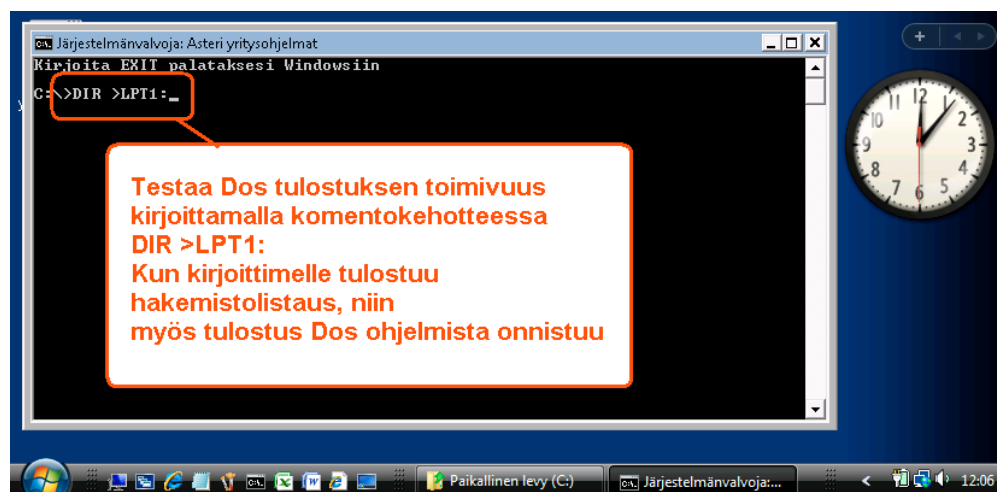
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee [';



Jos näppäinasetuksen muuttaminen ei auta, lisää
%SystemRoot%\system32\autoexec.nt loppuun rivi KB16 SU

Jos tulostus ei onnistu

Jos tulostus ei onnistu, tarkista että kirjoitin tukee dos tulostusta ja että
LPT1: porttiin ohjattu Dos tuloste tulostuu kirjoittimelle:



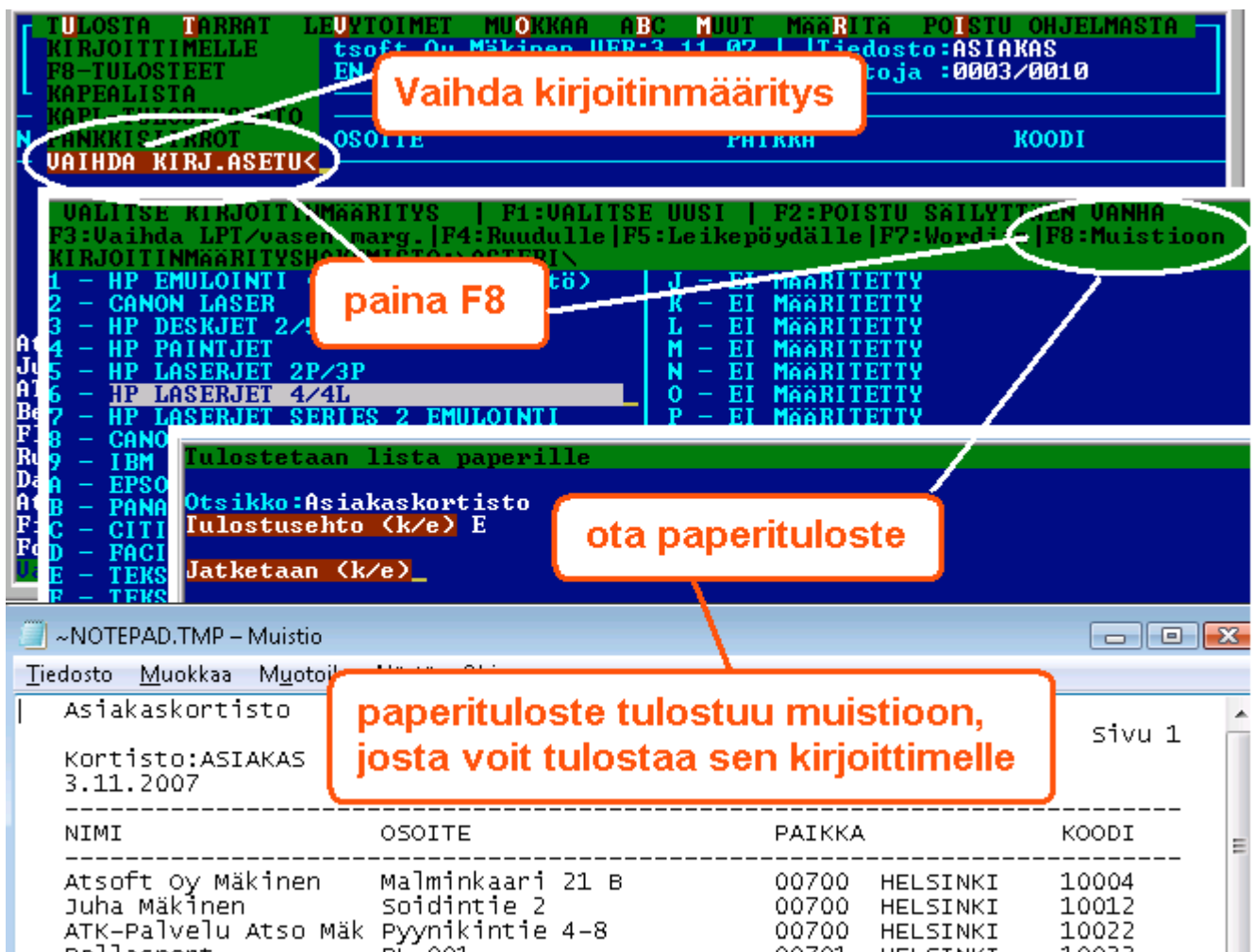
Tulostaminen uusilla kirjoittimilla

Tulostaminen onnistuu parhaiten sellaisella kirjoittimella, jossa on Dos tulostustuki.

Tilapäisratkaisuna voit tulostaa dos ohjelmien tulosteet muistioon ja muistiosta kirjoittimelle, jos kirjoitin ei tue dos tulostusta.

Ohjelmassa on valinta **vaihd**a kirjoitinmäärittystä, joka voidaan vaihtaa ohjelman ajon ajaksi toinen kirjoitinmäärittys.

Valitse kirjoitinmääritykseksi **F8:Muistioon** niin paperitulosteet avautuvat muistiossa, josta voit tulostaa tulosteen kirjoittimelle:



Lisää tulostusniksejä www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Asteri Dos versioista

Huolimatta siitä, että ylläpidämme Asteri Dos versiota edelleen, suosittelemme Asteri windows versioihin siirtymistä viimeistään koneen vaihdon yhteydessä.

Vaihtohinta Asteri Dos laskutuksesta windows laskutukseen on 250 euroa, sis alv 22%, kun ohjelmaan on voimassaoleva ylläpitosopimus.

SEPA, IBAN ja BIC

Asteri dos ohjelmat käyttävät suomalaisia tilinumeroita (esim. 405556-172).

IBAN ja BIC voidaan tulostaa laskulomakkeelle infotietona.

Asteri windows ohjelmissa on SEPA valmius ja niissä voidaan käyttää myös IBAN – tilinumeroita ja BIC -koodeja.

Tulostaminen uusilla laitteilla yleensä pulma

Suurimmat pulmat Dos ohjelmien kanssa liittyvät tulostamiseen.

Uusissa kirjoittimissa ei yleensä ole dos tulostustukea. Parhaiten toimivat sellaiset kirjoittimet, jotka liitetään rinnakkaisliitännällä ("perinteisellä paksulla kirjoitinkaapelilla") ja joissa on aito Dos tulostustuki (esim. PCL5 emuloinnilla olevat kirjoittimet).

Verkkokirjoittimia voidaan käyttää Asteri Dos ohjelmien kanssa, kunhan niissä on dos tulostustuki ja tietokoneen LPT1: on ohjattu verkkokirjoittimelle.

Kannettava tietokone

Asteri Dos ohjelmat toimivat kannettavissa tietokoneissa.

Tulostuksen kanssa tulee yleensä harmejä, nykyisissä kannettavissa ei yleensä ole rinnakkaisporttia, joka tarvitaan dos tulostusta varten.

Kannettavissa ei yleensä ole korppuasemaa. Korppuasemana voidaan käyttää USB porttiin liitettävää ulkoista korppuasemaa.