

Asteri Laskutus (Dos)

Vuosipäivitys 10.9.2004

Verottoman yksikköhinnan ilmoittaminen	6
Käteisalennuksen ALV:n erittelemine	7
Tulostaminen Dos ohjelmilla	8
Tulostaminen Wordiin	8
Tulostaminen doswintu –apuohjelmalla	9
Uudelle koneelle siirtäminen	11

```
cmd - asteri
-----
ASTERI YRITYSOHJELMASARJAA
ASTERI LASKUTUSÄ
A - Laskujen kirjoittaminen
B - Asiakaskortisto
C - Tuotekortisto
D - Myyntireskontra
E - Ylikorkolaskutus
F - Arvonlisäveroerittely
G - Perustavat määritykset
H - Laskun poisto reskontrasta

J - Päiväkirja laskuista Asteri kirjanpitoon
K - Päiväkirja suorituksista Asteri kirjanpitoon

N - Kirjoittimen määrittely

Q LASKUTUKSEN LISÄOHJELMAT (optiot)
R VARMUUSKOPIOT KORTISTOISTA A: ASEMAN LEUYLLE
S VARMUUSKOPIO A: ASEMAAN (TÄYDELLINEN)
F1:PALJU PÄÄVALIKKOOKIN F2:PÄIVITÄ VALIKKOA |ALT A:OHJE
Alt: M-Valikkorivi
OHJELMISTON
KEHITYS JA
YLLÄPITO
Atsoft Oy Mäkinen
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
Puh.(09) 351 1122
Fax (09) 351 5532
Päivystys:
0400-316088
0400-505596
0500-703730
Kotisivut:
www.atsoft.fi
Sähköposti:
atsoft@atsoft.fi
```

Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

Puh. (09) 351 1122
Fax (09) 351 5532

Päivystykset: 0400 316 088, 0400 505 596
0500 703730 : <http://www.atsoft.fi>

Yhteystietomme:

Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 7530

Fax (09) 351 5532

Asiakaspalvelu:

Erja Kesseli, tilaukset ja tiedustelut.

Suora 09-350 75313

Sähköposti erja.kesseli@atsoft.fi

Merja Hiltunen, sovellusneuvonta

Suora 09-350 75312, GSM 0500-703 730, fax (09) 350 75321

Sähköposti merja.hiltunen@atsoft.fi

Mia Turunen, sovellusneuvonta

Suora 09-350 75311, fax (09) 350 75321

Sähköposti mia.turunen@atsoft.fi

Atso Mäkinen, koulutus, asiakaskäynnit

Suora 09-350 75310, GSM 0400 316 088, fax (09) 350 75351

Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

Tuotekehitys:

Mika Mäkinen, windows ohjelmien kehitys ja ylläpito

Sähköposti mika.makinen@atsoft.fi

Juha Mäkinen, dos ohjelmien ylläpito sekä muut asiat

Sähköposti juha.makinen@atsoft.fi

Käyntiosoite:

Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B (ajo Soidintien puolelta)

00700 HELSINKI

Asteri laskutus – Vuosipäivitys 10.9.2004

Asteri laskutuksen vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot laskutusohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

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

Pitääkö tämä päivitys asentaa?

Edellisvuoden vuosipäivityksen jälkeen laskutusohjelmaan on tullut mahdollisuus ilmoittaa tuotteen veroton yksikköhinta bruttosummin laskutettaessa. Lisäksi käteisalennuksen alv:n erittelemiseksi on tullut uusia muuttujia.

Ohjelmassa on parannettu tulostusmahdollisuuksia Dos tulostukseen kykenemättömällä kirjoittimella. Tulostaminen onnistuu mm. Wordin kautta tai käyttämällä erityistä doswintu.exe - tulostusohjelmaa.

Ohjelmapäivitykset Cd levyllä

Mikäli tietokoneessasi ei ole cd-asemaa, voit asentaa vuosipäivityksen nettisivuiltamme tai tilaa Atsoftista levykkeet päivityksen asentamiseksi, toimitamme ne veloitusetta.

Cd-levyltä on asennettavissa myös Remoteus –etätukiohjelmisto. Sen avulla tukitapahtumassa Atsoftin neuvoja voi saada näköyhteyden tietokoneeseesi. Lisätietoja www.atsoft.fi/etatuki.htm

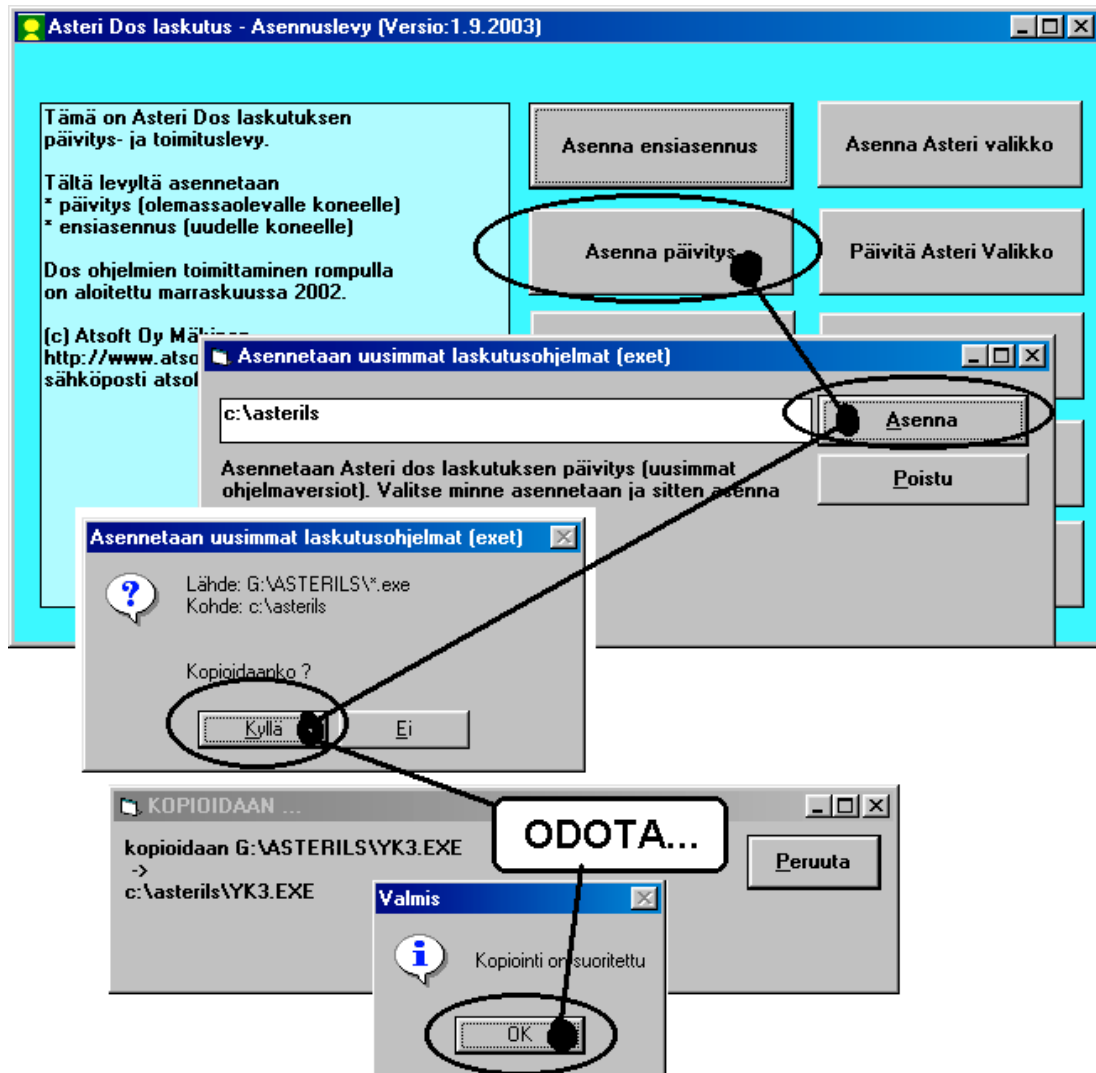
Lisätietoja laskutuksen päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita laskutuksen päivitykseen liittyen löydät laskutuksen vuosipäivityssivuilta, osoitteesta www.atsoft.fi/lspv.htm. Suosittelemme lukemaan sivun ennen päivityksen asentamista siltä varalta, että tämän ohjevihkosen painamisen jälkeen olisi tullut jotain merkittävää kerrottavaa.

Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää Cd-levyn (10.9.2004 tai uudempi). Cd levyltä voi tehdä päivityksen lisäksi ensiasennuksen uuteen koneeseen.

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



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä laskujen kirjoittaminen. Katso että ruudun vasemmassa alareunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 10.9.2004 tai myöhäisempi.

Asteri valikon päivittäminen

Asteri valikko-ohjelman päivittämisen voi tehdä **[Päivitä Asteri valikko]** painikkeesta. Päivityksen mukana tuleva Asteri valikon versio on 10.9.2004.

Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos ohjelmat eivät päivittyneet (versionumero ei muuttunut), voi syy olla jokin seuraavista:

1. Ohjelmat on asennettu alun perin koneellesi eri hakemistoon kuin oletushakemistoon C:\ASTERILS. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemisto:
2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tilitoimistokäyttö/Moniyrittyskäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERILS hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERILS mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
3. Kyseinen ohjelma ei sisältynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta `atsoft@atsoft.fi`

Verottoman yksikköhinnan ilmoittaminen laskutettaessa verollisin summin

Verottoman yksikköhinnan saa esitettyä laskussa vaivattomimmin siten, että laskutetaan verottomin yksikköhinnoin ja ohjelma lisää alv:n hintoihin. Jos kuitenkin laskutat edelleen verollisin summin ja haluat eritellä tuotteiden verottomat yksikköhinnat laskulle, on siihen kaksi vaihtoehtoa, jotka seuraavassa lyhyesti esitellään.

Tapa 1: Määritä ohjelma laskemaan veroton yksikköhinta

Laskutettaessa verollisin summin, voidaan laskutusohjelma määrittää laskemaan verottoman yksikköhinnan laskun tuoterivin valittuun kenttään. Yksi laskun tuoterivin kentistä (esim. kp-tili) varataan tällöin verottoman yksikköhinnan ilmoittamiseen

Kenttä, johon veroton yksikköhinta sijoitetaan, määritetään perustavat määritykset –ohjelman valinnalla K - lisää perustavia määrityksiä kohtaan 58.

Tarkemmat kuvalliset ohjeet luettavissa osoitteesta
www.atsoft.fi/lsverotonyksikkohintalaskuun.htm

Tapa 2: Erittele veroton yksikköhinta omalla rivillään

Ominaisuus toimii seuraavasti: Kirjoita tuoterivi kuten olet tähänkin asti tehnyt. Siirry seuraavalle riville ja paina Alt Y jolloin ohjelma laskee edellisen rivin verottoman yksikköhinnan käyttäen kpl-määränä joko seuraavalla rivillä ilmoitettua kpl-määrää tai ao. rivin kpl määrää. Määritykset tehtävissä perustavat määritykset – ohjelman valinnalla K - lisää perustavia määrityksiä kohdissa 61-63

Tämä tapa soveltuu käytettäväksi jos teet vain harvoin sellaisia laskuja, joiden vastaanottaja haluaa verottoman yksikköhinnan näkyviin laskuun.

Tarkemmat kuvalliset ohjeet luettavissa osoitteesta
www.atsoft.fi/lsverotonyksikkohintalaskuun.htm

Käteisalennuksen ALV:n eritteleminen

Laskulomakesovitukseen on tullut muuttujat, joilla voidaan eritellä laskun käteisalennuksen alv.

	ILMAN	VERON	VEROKANNAN
	VEROA	OSUUS	KASSA-ALE
VEROTON	@230	@240	@250
YLIN VEROKANTA (22%)	@231	@241	@251
KESKIMMÄINEN (17%)	@232	@242	@252
ALIN VEROKANTA (8%)	@233	@243	@253
YHTEENSÄ	@244	@244	@254

@125-@128 Käteisalennuksen alv-erittely

Seuraavissa esimerkeissä eritellään 155,37 euron suuruisen laskun 2% suuruisen käteisalennus, kun laskussa on eri verokantojen mukaisia tuotteita:

@125 Käteisalennuksen alv-erittely, tulostaa esim

Käteisalennus 2% 26.12.2003 3.11 EUR (2.94+ALV 22%
0.10+ALV 17% 0.06+ALV 8% 0.01) 152.26 EUR

@126 Käteisalennuksen alv-erittely ilman käteisalennettua maksetaan summaa, tulostaa esim:

Käteisalennus 2% 26.12.2003 3.11 EUR (2.94+ALV 22%
0.10+ALV 17% 0.06+ALV 8% 0.01)

@127 Käteisalennuksen alv-erittely, suppeampi malli 1.

2% 26.12.2003 3.11 EUR (2.94+ALV 22% 0.10+ALV 17%
0.06+ALV 8% 0.01)

@128 Käteisalennuksen alv-erittely, suppeampi malli 2.

KASSA ALE 3.11 EUR (2.94+ALV 22% 0.10+ALV 17%
0.06+ALV 8% 0.01)

Lisätietoja sivulta

www.atsoft.fi/lskassaalelaskuun.htm

Tulostaminen Dos ohjelmilla

Asteri dos ohjelmien kannalta paras tulostin on sellainen, jossa on suora tulostustuki myös dos ohjelmille. Markkinoilla olevat kirjoittimet, joissa on pelkkä USB liitäntä, eivät tue dos ohjelmista tulostamista.

Asteri dos ohjelmista voidaan kuitenkin tulostaa myös sellaisille kirjoittimille, joissa ei ole Dos tulostustukea joko Wordin avulla tai suoraan erillisellä doswintu.exe –apuohjelmalla.).Nämä ominaisuudet ovat kuitenkin tilapäisiä kiertoteitä tulostusongelmien ratkaisemiseksi ja parempi vaihtoehto on hankkia dos tulostukseen kykenevä kirjoitin.

Tulostaminen Wordiin

Tulosteet voidaan ohjata kirjoittimen sijaan aukeamaan sovelluksessa siten, että tehdään erityinen kirjoitinmääritys sovellukseen tulostusta varten ja määritetään kirjoitinportiksi
~WINWORD.TMP jolloin tuloste aukeaa Wordiin
~NOTEPAD.TMP jolloin tuloste aukeaa Muistiossa
~WORDPAD.TMP jolloin tuloste aukeaa Wordpadiin
~AVAA.TRK jolloin tuloste avataan siinä ohjelmassa, joka on määritetty avaamaan .TRK -tarkenteiset tiedostot (esim.
~AVAA.XLS avaa tulosteen Excelissä)

Nopein tapa tulostaa Wordiin tai Notepadiin on "vaihtaa kirjoitinmääritystä" ohjelman ajon aikana: Valitse ohjelmasta toiminto "vaihda kirjoitinmääritys" (esim asiakaskortistossa **tulosta/Vaihda kirj.asetus**) Valitse sitten **F7:Wordiin** tai **F8:Muistioon** jolloin ohjelman ajon aikana otetut tulosteet ohjautuvat valitsemaasi ohjelmaan.

Lisätietoja Dos ohjelmien sovellukseen tulostamisesta on luettavissa sivulta www.atsoft.fi/dostulostewordiin.htm

Tulostaminen doswintu.exe -apuohjelmalla

Doswintun avulla Asteri Dos ohjelman tuloste voidaan tulostaa sellaiselle kirjoittimella, jossa ei ole tulostustukea Ms-Dosille. Doswintu tulostaa Courier new-fontilla ja erikoismerkkien tulostuminen oikein riippuu siitä, vastaavatko windowsin fontissa olevat merkit dosin merkkejä.

Doswintua käytettäessä Asteri ohjelma tulostaa tulosteen levytiedostoon ja käynnistää doswintu.exe:n vieden komentoriviparametrina tulostettavan tiedoston. Doswintu.exe kysyy lähtötiedot tulostamista varten ja tulostaa tulosteen valitulle kirjoittimelle.

Asenna doswintu.exe koneellesi

Doswintu.exe kopioituu koneelle C:\ASTERI hakemistoon päivityslevyn ”Päivitä Asteri valikko” valinnalla. Jos Doswintu.exe ei ole C:\ASTERI hakemistossa, kopioi päivityslevyn D:\ASTERI hakemistosta doswintu.exe ja vb40032.dll tiedostot C:\ASTERI hakemistoon

Tee doswintua varten kirjoitinmääritys

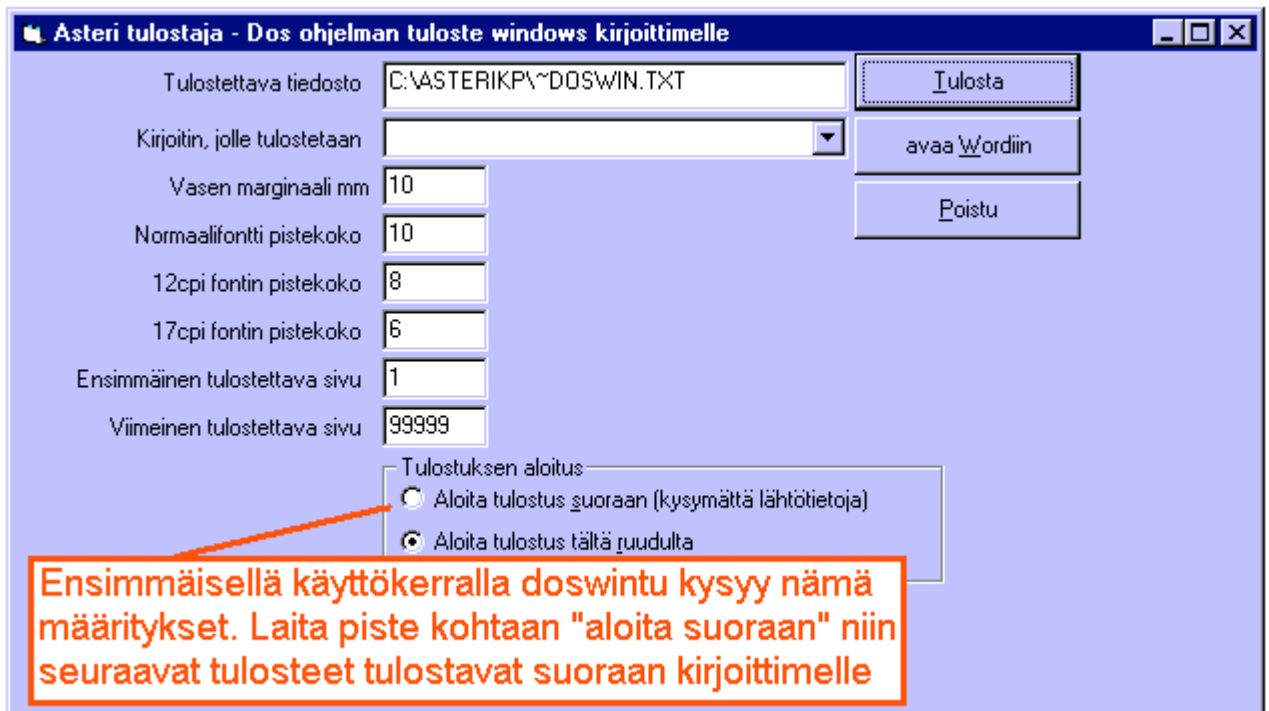
Tee uusi kirjoitinmääritys ja valitse se käytettäväksi kirjoitinmääritykseksi:

```
Ms-Dos kehote - KIRMAARI
8 x 12
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS | FI
(c) Atsoft Oy Mäkinen
01 KIRJOITTIMEN O NIMI Dos tuloste Windows kirjoittimelle <GDI>
02 ASETUSKÄSKY
03 NOLLAUSKÄSKY
04 TEKSTIN LAAJENNUS
05 PALAUTUS
06 12 MERKKIÄ TUUMALLE
07 PALAUTUS |
08 17 MERKKIÄ TUUMALLE
09 PALAUTUS
10 ASCII/KOODI ä = ö :1229
11 ASCII/KOODI ä = ö :1228
12 ASCII/KOODI ö = ÷ :1246
13 ASCII/KOODI ä = † :1197
14 ASCII/KOODI ä = - :1196
15 ASCII/KOODI ö = í :1214
16 UUSEN MARGINAALI 0.4
17 VAHUENNUSKÄSKY
18 PALAUTUS
19 ARKINSIIRTOKÄSKY :120 R
21 KIRJOITIMPORTI :*~doswin.txt

KIRJOITTIMEN NIMI kohdassa ilmoitetaan sen kirjoittimen nimi, jonka
asetukset tällä ruudulla on määritetty. KIRJOITTIMEN NIMI on otsikkotieto
käyttäjää varten, jotta käyttäjän on helpompi valita haluttu kirjoitinasetus
```

Ota tuloste Asteri ohjelmasta

Kun otat tulosteen Asteri ohjelmasta ja kirjoitinportiksi on määritetty `*~doswin.txt`, käynnistyy doswintu:



Aseta haluamasi kirjoitin kohtaan **kirjoitin, jolle tulostetaan** ja napsauta [Tulosta]. Pienennä tarvittaessa vasenta marginaalia ja fonttikokoja.

Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta

www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm

Laskutuksen siirtäminen uudelle koneelle

Laskutus siirretään uudelle koneelle seuraavasti:

1. Asenna uudelle koneelle päivitys cd levyltä Asteri valikko
2. Kopioi C:\ASTERILS hakemisto mahdollisine alihakemistoinen uudelle koneelle C:\ASTERILS hakemistoksi
3. Jos käytät ohjelmaa moniyrityskäyttönä, lisää uuden koneen C:\AUTOEXEC.BAT tiedoston loppuun rivi
`PATH=%PATH%;C:\ASTERILS`

Artikkeli "*Dos ohjelmat uuteen koneeseen*" osoitteessa www.atsoft.fi/uusdkone.htm käsittelee aihetta lisää.

Yleisimpiä kysymyksiä uuden koneen kanssa

Pulma: Asteri valikko käynnistyy, ohjelmia ei saa käynnistymään

Ratkaisu 1: Lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedoston loppuun rivi
`PATH=%PATH%;C:\ASTERILS` ja käynnistä tietokone

Ratkaisu 2: Käynnistä valikko komennolla C:\ASTERI\ASTERI.BAT, älä käynnistä MENU.EXEä

Pulma: Ohjelmat on asennettu uudelle koneelle päivityslevyiltä, toimii muuten hyvin, mutta uuden yrityksen perustaminen ei onnistu

Ratkaisu: Parametritiedostot puuttuvat. Kopioi päivityslevyltä alihakemisto A:\ASTERILS ohjelmahakemistoon, esim. komennolla
`COPY A:\ASTERILS*.* C:\ASTERILS`

Pulma: Uusi kirjoitin ei toimi kunnolla

Ratkaisu: Lue artikkeli *Näin tutkit, tulostaako kirjoitin Dos ohjelmista* osoitteessa www.atsoft.fi/kirytest.htm

Pulma: Dos ohjelmat näkyvät ihan pienessä ikkunassa

Ratkaisu: Paina Alt ja KoukkuEnter (se hakasnuolienter -painike, jossa ei lue enter ja joka on kirjoituskonenäppäimistön oikeassa reunassa) niin Dos ohjelma siirtyy "koko näyttö" tilaan (fullscreen modeen) jolloin windowsin työpöytä ei näy lainkaan.

Asteri Dos ohjelmien ylläpidon jatkuvuudesta

Jatkamme Asteri Dos laskutuksen ylläpitoa niin kauan kuin ohjelmalla on riittävästä ylläpitosopimuksen tehneitä käyttäjiä.

Dos ohjelmia käytettäessä on huomioitava, että uudet kirjoittimet eivät välttämättä toimi Ms-Dos ohjelmien kanssa ja uusissa käyttöjärjestelmissä on vähennetty Dos ohjelmien tukea.

- Useissa tapauksissa Windows XP toimii lähes moitteetta Asteri Dos ohjelmien kanssa. Mutta niillä Asteri Dos käyttäjillä, joilla Windows XP on epäyhteensopiva on käytettävissä vähemmän konsteja säätää käyttöjärjestelmää.
- Eräissä tilanteissa Asteri ohjelma ei palaakaan Asteri valikkoon vaan Dos ikkuna sulkeutuu ja Windowsin kontrolli menee työpöydälle ja Asteri täytyy käynnistää uudestaan.
- Halvoilla mustesuihkukirjoittimilla ei yleensä voi tulostaa Ms-Dos ohjelmista.
- Dos tulostus ei myöskään toimi pelkän USB liitännän omaavissa kirjoittimissa.

Ylläkuvatuista syistä johtuen kun olet uusimassa tietokonettasi tutustu **ennen laitteistohankintoja** *ohjeita uuden koneen ostajalle* sivuun osoitteessa www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

Ylläkuvatuista syistä johtuen suosittelemme myös, että vaihdat Asteri Dos laskutuksen Asteri Windows laskutukseen viimeistään koneenvaihdon yhteydessä. Vaihtohinta ylläpitosopimusasiakkaalle on 250 euroa sisältäen alv 22%. Lisätietoa osoitteessa www.atsoft.fi/winlkses.htm

Mikäli vaihdat koneen ja jatkat Dos ohjelmien käyttämistä, tutustu artikkeliin **Dos ohjelmat uuteen koneeseen** osoitteessa www.atsoft.fi/uusdkone.htm sekä **käyttöjärjestelmäneuvoihin** www.atsoft.fi/tukikj.html (molempiin löytyvät linkit suoraan kotisivujemme kansilehdeltä)