

ASTERI LASKUTUS DOS

Vuosipäivitys 1.9.2003

| Asteri laskutus, vuosipäivitys 7.10.2002 - Päivityksen asentaminen | 3 4 |
|---|---------------|
| Laskumerkinnät 1.1.2004 alkaen | 6 |
| - verottomat a hinnat laskuun | 6 |
| - Tuoterivin tiedot ruudulla ja paperille | 7 |
| Paperitulosteet Wordiin tai WordPadiin | 8 |
| - Paperitulosteet PDF tiedostoksi | 8 |
| Laskutuksen siirtäminen uudelle koneelle | 9 |
| - Ensiasennus uudelle koneelle | 9 |
| Windowsin leikepöydän käyttäminen | 10 |
| Ylläpidosta ja Dos laskutuksen tulevaisuudesta | 12 |

Atsoft Oy Mäkinen

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

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista

Laskutuksen päivitys www.atsoft.fi/lspv.htm

Laskutuksen tukisivut www.atsoft.fi/tukils.html Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm Uuden koneen ostajalle www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

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

Annukka Grekula, sovellusneuvonta Suora 09-350 75311, fax (09) 350 75321 Sähköposti annukka.grekula@atsoft.fi

Atso Mäkinen, Toimitusjohtaja, koulutus, asiakaskäynnit Suora 09-350 75310, GSM 0400 316 088, fax (09) 350 75351 Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

Asteri laskutus – Vuosipäivitys 1.9.2003

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.

Ohjelmapäivitykset ensi kertaa Cd levyllä

Olemme toimittaneet ohjelmapäivitykset tähän saakka levykkeillä. Tämän vuosipäivityksen myötä siirrymme toimittamaan päivitykset cd-levyillä. Mikäli tietokoneessasi ei ole cd-asemaa, voit joko ladata päivityksen netistä tai jos tarvitset levykkeet päivityksen asentamiseksi, toimitamme ne veloituksetta.

Laita Cd-levy ohjekansioon niin se löytyy, jos tarvitset sitä myöhemmin esim. koneenvaihdon yhteydessä.

Ohjelmiin tulleita muutoksia

Laskutusohjelmassa laskun tuoterivin a hinta voidaan antaa 3 desimaalin tarkkuudella.

Ohjelmissa on mahdollisuus tulostaa paperitulosteet Wordiin, Notepadiin tai Wordpadiin. Tätä ominaisuutta voi hyödyntää mm. tulosteiden ottamiseksi pdf-tiedostoiksi tai tulostamisessa silloin, kun kirjoittimella on ongelmia tulostaa Dos ohjelmista.

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 (1.9.2003 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 1.9.2003 tai myöhäisempi.

Asteri valikon päivittäminen

Asteri valikko-ohjelman päivittämisen voi tehdä [Päivitä Asteri valikko] painikkeesta. Päivityksen mukana tuleva Asteri valikon versio on 16.9.2002.

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/Moniyrityskäyttö 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

Laskumerkinnät 1.1.2004 alkaen

Laskutusta koskevia arvonlisäverolain ja kirjanpitolain säännöksiä on muutettu 25.4.2003 annetuilla laeilla Laki arvonlisäverolain muuttamisesta (325/2003) ja Laki kirjanpitolain 2 luvun 9 §:n muuttamisesta (326/2003). Lait astuvat voimaan keskeisiltä osin 1.1.2004.

Suosittelemme tutustumaan Verohallinnon (www.vero.fi) julkaisuun **Laskua koskevat vaatimukset arvonlisäverotuksessa**, (löytyi tätä kirjoitettaessa osoitteesta www.vero.fi/artikkeli/2423)

Lisätietoa artikkelista www.atsoft.fi/laskuntiedot2004alkaen.htm

Verottomat yksikköhinnat laskulle

Verottomat yksikköhinnat tulostuvat laskulle, kun laskutustapana on "netto" eli se, että tuotteiden a hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa ja ohjelma lisää veron laskuun.

Nettohinnoittelu määritetään ohjelman **Perustavat määritykset** valinnan **K - Lisää perustavia määrityksiä** laittamalla kohtaan 15 määritykseksi 1: 15 BRUTTOSUMMAT:1

| MS | Ms-Dos k | ehote - C | PV | | | | | |
|------|-------------|-----------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 8 x 12 | • | Pa 🔒 | • | | Ā | | |
| L | ISÃA PE | RUSTAV | LA Määl | RITY | KSIÄ A | STER | LASK | ITUKSE |
| 01 | OLETUS | ALVKDI | :22 | 18 | LS RIU | II: | 35 | (ei] |
| 02 | ALVKDI | (0-6) | - 100 CALO | 19 | L × K | | 36 | -KP-ł |
| 03 | - MERK | ISTÄ | : | 20 | LA/LA | | 37 | KUITI |
| 04 | - PITU | US | = | 21 | LS17E | 10 : | 38 | LÄHEI |
| 05 | LASKUT | JAA | :4 | 22 | LSKOPI | 0: | 39 | LAS/} |
| 06 | YKSKDL | (0-6) | 1972 | 23 | LOPPUE | 'S : | 40 | LÄH. |
| 07 | - MEI | | | 0.000 | NRC |) : | 41 | OLETU |
| Ø8 | - PI1 | Mä | äritä | 1 | - KI |)I : | 42 | RESRE |
| 09 | YKSII | initia | unita | | 1 1 | T : | 43 | *.KEF |
| 10 | PUH L | | | | MAJ | RG: | 44 | KIELI |
| 11 | TILIÖI | NTIKDI | : 1 | 28 | BRS TI | L: | 45 | LÄHET |
| 12 | - MERK | ISTÄ | : .1 | 29 | TILIÖI | N: | 46 | ERIKO |
| 13 | - PITH | 19 | : 1/ | 30 | -MYYNS | A : | 47 | LS19 |
| 14 | (ei kä | ytöss) | | 31 | -KÄTMS | Y : | 48 | PIKA |
| Ch 5 | BRUTTO | SUMMAT | : 1 | 32 | (ei k. | >: | 49 | ¥ |
| Ho. | HUORMA | KIR.IO | 4 | 33 | (ei k. |): | 50 | × |
| 17 | (ei kä | utöss) | | 34 | (ei k. |): | 51 | LASKL |
| E = | 10000000000 | | 8 | 10.171 | = UINKI | T LUI | IKKUJE | TAY1 |
| Jos | s tuott | eiden 1 | hintaar | n si | isältyy | arvo | onlisäv | ero, |
| Jos | s tuott | eiden 🛛 | hintaar | n ei | i sisäl | lly ar | vonlis | averc |
| 1a: | skutusol | h.jelma | lisää | riv | in sum | miin | arvon | lisäve |
| 2 | = BRUT | TŎSUMM | AT tuot | ttei | iden hi | intoil | nin ei | lisät |
| 1 | = NETT | OSUMMA' | I lisät | täär | alv. | jos e | i mään | itett |
| mu | ut NETT | OSUMMA | I lisät | täär | ı alv, | jos e | ei määi | itett |

Tuoterivin tiedot ruudulla ja paperilla

Tuoterivin tiedot, jotka näytetään ruudulla ja tulostuvat laskuun määritetään **Perustavat määritykset** ohjelman valinnalla **E** -**Laskun tuoterivin selitteet, leveydet ruudulla ja paperilla:**



Ostajan arvonlisäverotunniste

Ostajan Alv tunniste tarvitaan, jos ostaja on ostostaan arvonlisäverovelvollinen (käännetyn verovelvollisuuden tilanteissa ja yhteisökaupassa)

Ostajan arvonlisäverotunniste saadaan haettua asiakkaan tiedoista laskuun siten, tallennetaan asiakaskortistoon puhelinnumero kenttään ostajan alv-tunniste ja määritetään se tulostumaan laskuun muuttujalla @214

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.

Sovellukseen (esim. Wordiin) tulostamista voidaan hyödyntää kahdella tavalla:

- 1. Jos kirjoitin ei toimi Dos ohjelmien kanssa (mutta toimii windows ohjelmien kanssa): tulosta ensin Wordiin ja tulosta Wordin tuloste paperille
- 2. Jos halua tulostaa Dos tulosteet pdf -muotoon arkistoitavaksi tai lähetettäväksi sähköpostilla asiakkaalle. Tulosta ensin Wordiin ja tulosta Wordista pdf -tiedostoksi.

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

Pdf-tiedostoksi tulostaminen

Pdf -tiedostojen tekemiseen on saatavilla edullinen vaihtoehto, pdfFactory -niminen ohjelma. Ohjelman koeversio on ladattavissa maksutta netistä ja ohjelman rekisteröinti maksaa 49.95\$. Ohjelma ei ole Atsoftin tuote. Lisätietoja luettavissa osoitteesta http://www.atsoft.fi/pdffactory.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 alihakemistoineen 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.BATtiedoston 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 työpöytää ei näy lainkaan.

Windowsin leikepöydän käyttäminen

Ajettaessa Asteri Dos ohjelmia Ms-Dos kehotteessa, lyhyet tulosteet voidaan ohjata kirjoittimen sijaan ruudulle ja sitä kautta Windowsin leikepöydälle. Lisäksi asiakas- ja tuotekortistossa voi suoraan valita *Muokkaa* | *Leikepöydälle* ja *Muokkaa* | *Leikepöydältä*

Leikepöydän käyttäminen Windows XP/NT/2000 vaatii C:\ASTERI hakemistoon kopioitavan leikep.exe apuohjelman, joka tulee Asteri valikon päivityslevyllä. Leikep.exe:n tarvitsema VBRUN300.DLL tiedosto on itsepurkautuvana pakettina Asteri valikkolevyllä vbrun300.exe nimisenä (kopioituu C:\ASTERI\VBRUN300.EXE nimelle josta sen voi käynnistää jolloin vbrun300.dll purkautuu).

Esimerkki 1: Siirretään tuotekortisto Exceliin

Valitse Asteri tuotekortistossa Alt K (*Muokkaa*)/ *Win leikepöydälle*. Valitse ExCelissä *Muokkaa* | *Liitä*

Esimerkki 2: Siirretään osoitteita Excelistä asiakaskortistoon

Järjestä osoitteet niin, että asiakkaiden osoitetiedot ovat allekkain ja yhdellä rivillä on yhden asiakkaan osoitetiedot, jokainen kenttä omassa solussa (nimi, lisänimi, osoite, postinumero ja postitoimipaikka samassa, puhelin, asiakasnumero). Jos kaikkia osoitetietoja ei ole (on esim. vain nimi, osoite ja paikka), jätä välissä olevat kentät tyhjiksi. . Valitse hiirellä siirrettävät osoitteet raahaamalla valitun alueen yli ja kopioi valinta leikepöydälle *Muokkaa / Kopioi*:

| 🗙 Microsoft Excel - Työkirja1 📃 🗖 🗙 | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------|-------------------|----------------|-----|--|--|
| | 🟝 Tiedosto Muokkaa Näytä Lis <u>ä</u> ä Muotoil <u>e</u> Työkalut Tie <u>d</u> ot Ikkuna Ohje | | | | | | |
| | A1 🔽 | | | | | | |
| | A | В | С | D | E 🔺 | | |
| 1 | Atsoft Oy Mäkinen | | Malminkaari 21 B | 00700 HELSINKI | | | |
| 2 | Juha Mäkinen | | Aidasmäentie 41 D | 00650 HELSINKI | | | |
| 3 | Bellasport | | PL 001 | 00701 HELSINKI | | | |
| 4 | Floristien Oy | | Lohimiehenpolku 5 | 00650 HELSINKI | | | |
| 5 | FinnHolz Oy | | PL 582 | 00101 HELSINKI | | | |
| 6 | Forumflor Oy | | PL 582 | 00101 HELSINKI | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| | I ▶ ▶I Taul1 / Taul2 | /Taul3 / | <u> </u> | | | | |
| Val | mis | | | NUM | | | |

Käynnistä asiakaskortisto ja lue asiakkaat käsittelyyn. Valitse *Muokkaa / Leikepöydältä*, jolloin osoitetiedot liitetään koneessa olevan asiakaskortiston jatkeeksi.

Esimerkki 3:Kopioidaan avoimet laskut -tuloste Exceliin

Paperitulosteet tulostetaan leikepöydälle vaihtamalla ohjelmassa kirjoitinmääritykseksi joko tulostus ruudulle tai tulostus leikepöydälle (Valinnat F4 ja F5). Ruudulle tulostuksessa voidaan merkitä sarakkeen (solun) vaihtumiskohdat ja sitten kopioida leikepöydälle, jolloin etenkin numeerinen tieto saadaan siirrettyä näppärästi suoraan Exceliin oikeisiin soluihin.

Käynnistä myyntireskontra ja lue avoimet laskut käsittelyyn. Vaihda kirjoitinmääritys valinnalla Alt F4 ja valitse *F4:Tulostus ruudulle*.

Tulosta avoimet laskut valinnalla F5, jolloin tuloste tulostuu ruudulle. Jaa ruututuloste sarakkeisiin liikuttamalla pystyviiva nuolinäppäimellä sarakkeen loppuun ja painamalla siinä välilyöntinäppäintä, jolloin * ilmoittaa missä on aina saran vaihto.

| 🔀 MS-DOS-ke | hote - RES5 | | | | | _ & × | |
|--|--|--|---|---|---|---|--|
| * tiedoston YRITYS AUOIMET Rahayksi | * alku ATSOFT OY MÄ LASKUT ASIAKK kkö:MK | * Merkitse välilyönt merkiksi | 10.1998 N | | | | |
| RESKONTR 1001 Ju | RESKONTRASSA AVOINNA 20.10.1998 1001 Juha Mäkiren | | | leikepöydälle valinnalla Alt C | | | |
| LS NRO | LS PUM | ERAPUM | SUMMA | YLIP | KORKO | ERAANTYNYT | |
| 001991 001994 001995 002000 002007 001005 000123 | 09.03.1994 16.03.1994 23.03.1994 30.03.1994 14.04.1994 26.05.1994 20.12.1998 | 23.03.1994 30.03.1994 07.04.1994 14.04.1994 28.04.1994 09.06.1994 04.01.1998 | 451.40 3355.00 1756.80 880.80 6406.10 1061.40 3050.00 16961.50 | 1672 1665 1657 1650 1636 1594 289 | 227.46 1683.47 877.29 437.99 3158.47 509.88 265.64 7160.20 | 451.40 3355.00 1756.80 880.80 6406.10 1061.40 3050.00 16961.50 | |

Merkittyäsi kaikki saranvaihdot, kopioi tuloste leikepöydälle valinnalla Alt C. Käynnistä sitten Excel ja valitse *Muokkaa / Liitä*, jolloin tiedot siirtyvät Exceliin.

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.
- Windows XP:n mukana toimitettava Dos on komennoiltaan alkeellisempi kuin Windows 98:n Dos.
- Windows XP:tä ei voi käynnistää Ms-Dos tilaan
- 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/winlses.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)