

ASTERI KIRJANPITO

WINDOWS-OHJELMA

Vuosipäivitys 1.11.2002

Atsoft Oy Mäkinen

**Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
<http://www.atsoft.fi>**

**Keskus (09) 350 7530
Fax. (09) 351 5532
Neuvonta (09) 350 75320**

**Päivystykset: 0400 316 088,
0400 505 596, 0500 703730
email: atsoft@atsoft.fi**

SISÄLLYSLUETTELO

1. PÄIVITYKSEN SISÄLTÖ	4
1.1 ASENTAMISEN AJANKOHTA	4
1.2 VARMUUSKOPIOINTI ENNEN ASENTAMISTA.....	4
1.3 PÄIVITTÄMINEN	4
1.4 TARKISTA, ETTÄ PÄIVITYS ONNISTUI.....	5
1.5 OHJELMAN PÄIVITTÄMISEN LISÄKSI.....	5
2. UUDET TOIMINNOT	6
2.1 KIRJAUSMAKROT	6
2.2 TULOSLASKELMA JA TASE.....	6
2.3 ALV	6
2.4 SALDORESKONTRA	7
2.5 LIIKKUMINEN OHJELMASSA.....	7
2.6 EURO.....	7
2.7 POIMINTATULOSTE	8
2.8 PAPERITON KIRJANPITO & TALOUSHALLINTO	10
3. TILIPUITTEISTOT	11
3.1 EI NOLLASUMMAISIA OTSIKOITA TILINPÄÄTÖKSEEN.....	11
3.2 TILIKARTAT	11
3.3 TILINPÄÄTÖSRUNGOT	12
3.4 TARPEETTOMIEN TILIPUITTEISTOJEN POISTAMINEN	13
3.5 MALLITILIRUNGON LUKEMINEN PÄIVITYSLEVYLTA	14
3.6 MALLITILIKARTAN LUKEMINEN PÄIVITYSLEVYLTA	16
4. KIRJOITINPULMAT	18
4.1 TARKISTA PERUSASIAAT	18
4.2 TULOSTUS EI SILTI ONNISTU	18
<i>Verkkokirjoittimista.....</i>	<i>21</i>
<i>Eräitä muita, yleensä vain yhdellä käyttäjällä vastaan tulleita tulostusongelmia:</i>	<i>21</i>
<i>Esimerkki: Asennetaan Hp LaserJet 1100 kirjoitin tulostamaan HP Lj III ajurilla.....</i>	<i>23</i>
AAKKOSELLINEN HAKEMISTO	4

1. PÄIVITYKSEN SISÄLTÖ

Päivitys sisältää uuden ohjelmaversion. Selostus uusista ominaisuuksista on kappaleessa 2. Mukana on myös vuoden 2002 tilipuitteistot. Selostus muutoksista on kappaleessa 3.

1.1 ASENTAMISEN AJANKOHTA

Jos olet jo imuroinut ohjelman netistä (3.10.2002 version tai uudemman), älä asenna tätä päivitystä.

Jos et ole imuroinut uutta päivitystä netistä, voit asentaa päivityksen heti. Sitä ei kuitenkaan ole välttämätöntä tehdä jos et tarvitse uusia ominaisuuksia. Suosittelemme kuitenkin päivityksen asentamista.

1.2 VARMUUSKOPIOINTI ENNEN ASENTAMISTA

Päivityksen asentaminen ei sinänsä edellytä varmuuskopiointia. Päivitys ei myöskään vaikuta jo tehtyihin kirjanpitoihin. Ne säilyvät sellaisinaan päivityksestä riippumatta. Päivitys ei ole sen riskialttiimpi toimenpide kuin muukaan tietokoneen käyttö.

Tässä yhteydessä kuitenkin muistutetaan varmuuskopioinnin yleisestä tarpeellisuudesta. Kopioi kirjanpito esim. vuoroviikoin kahdelle eri korpulle, jolloin tehty kirjanpito on tallessa.

1.3 PÄIVITTÄMINEN

Laita romppu asemaan.

Päivitä ohjelma **Asenna vuosipäivitys** -painikkeesta.

Paina OK.

Paina Unzip.

Paina OK.

Paina Close.

1.4 TARKISTA, ETTÄ PÄIVITYS ONNISTUI

Tarkista, että kopiointi onnistui käynnistämällä ohjelma. Valitse **Ohje|Tietoja Asteri Kirjanpidosta ...** ja katso että ohjelman muuttamispäivämäärä on 3.10.2002 tai uudempi (jos on uudempi, ei hätää: ohjelmaa on päivitetty tämän ohjeen kirjoittamisen jälkeen).

1.5 OHJELMAN PÄIVITTÄMISEN LISÄKSI

Rompun sisältöä voi selata joko **Lisätietoja** -painikkeen kautta tai Resurssienhallinnassa. Rompulta löytyy mm.

- Ensiasennuspaketti hakemistossa \Winkp
 - Päivitys (vanhan ohjelmaversion päivittäminen uusimpaan versioon) \Winkp\Paivitys
 - Käyttöohjeet PDF-muodossa \Winkp\Ohje
 - Eräissä tilanteissa, kun Asteri kirjanpito siirretään vanhasta koneesta uuteen, tulee uudessa koneessa kirjanpitoa avattaessa "Incompatible database version" -virheilmoitus. Tämän virheen korjaava paketti \Winkp\Incomp
-

2. UUDET TOIMINNOT

2.1 KIRJAUSMAKROT

Kirjausmakron voit lisätä nyt myös päiväkirjan keskelle. Tee ensin **Muokkaa|Lisää eteen** -toiminnolla riittävän monta tyhjää riviä haluttuun kohtaan. Jos makro on pidempi kuin tilaa on, ohjelma kysyy, kirjoitetaanko olemassa olevien kirjausten päälle. Tarvittaessa ohjelma lisää makrot päiväkirjan loppuun.

2.2 TULOSLASKELMA JA TASE

Ohjelma olettaa kirjanpitoasetuksen muutoksen mukaisesti, että tuloslaskelmasta ja taseesta jätetään nollasummaiset rivit pois. Tarvittaessa ne saadaan kuitenkin tulostumaan valitsemalla **Tulosta|Tilinpäätöksen asetukset|Nollasummaiset otsikot**

2.3 ALV

Bruttokirjausten oikaisu –nimitys on korvattu ilmauksella bruttokirjausmenetelmällä kirjattujen tositteiden alv:n kirjaus.

Bruttomenetelmällä kirjattujen tositteiden alv-kirjauksessa ohjelma ei enää kysy, kirjataanko oikaisut tähän päiväkirjaan vaan kirjaa ne siihen suoraan

2.4 SALDORESKONTRA

Saldoreskontra kohdistaa nyt myös sellaiset laskut, joissa laskunnumerossa on kirjaimia.

Ohjelman saldoreskontra sallii nyt rajattoman määrän tapahtumia. Aiemmin mahtui noin tuhat tapahtumaa. Uudistus koske tapauksia, joissa päivitetään yhtä tiliä kerrallaan, esimerkiksi 1500. Jos päivität useita tilejä, esimerkiksi 1000-2999,3100,3120, ohjelma sallii edelleen vain noin tuhat tapahtumaa. Uudella ohjelmaversiolla esimerkiksi noin 5000 tapahtuman päivittäminen kesti 1 minuutin.

Saldoreskontrassa saat leikepöydälle nyt myös alkavan, lisäytyneen ja päättävän listan

2.5 LIIKKUMINEN OHJELMASSA

Kun päiväkirjan kirjaus -tilasta on siirrytty tilinpäätösrunгон muokkaus -tilaan, niin takaisin päiväkirja ja tilikartat -asetelmaan päästään nyt suoraan valinnalla **Työvaihe|Päiväkirjan kirjaus**.

2.6 EURO

Tilikautta perustettaessa rahayksikön oletuksena on nyt EURO.

Rahayksikkö ollessa tyhjä, alv-kirjauksissa ohjelma olettaa rahayksikön olevan euro.

2.7 POIMINTATULOSTE

Poimintatulosteella selvitetään jonkun projektin tapahtumat kirjauskohtaisesti.

Ohjelmalle kerrotaan:

- tulosteen otsikko
- missä kentässä on ehto
- mikä on ehto tekstinä "sisältää"
- mistä tilikausista, tilikausien tietokannat
- mistä päiväkirjoista, mustataan valitut
- tulostetaanko alkuun päiväkirjojen nimet
- tulostetaanko loppuun tilien saldot
- tulosteen rahayksikkö. Lähdeaineisto voi olla markkoja tai euroja

Tuloste soveltuu useaan tarkoitukseen, esimerkiksi EU projektien tilitykseen tai urheiluseuralle yksittäisen kilpailun tai vaikkapa karttakohteisesti karttakulujen selvittämiseen.

ASTERI KIRJANPITO - Suunnistusseura Ry (EURO)

Tiedosto Muokkaa ALV Tylostä Työväihe Yhtys Jkkuna Ohje

Päiväkirja: Tammikuu 2002

Tos.no	Pvm	Lr	Kust.	Lr	Selite 1	Selite 2	Debet	Kredit	Summa
1	2.1.2002		pika		Kilpailukutsu		4300	1700	1 200.00
2	4.1.2002		pika		Rastiliput		4300	xxxx	700.00
3	4.1.2002		hih		Rastiliput		4300	xxxx	300.00
4	4.1.2002				Rastiliput		xxxx	1700	0.00
5	7.1.2002		pika		Kartan maastotyö	palo	4300	1700	1 500.00
6	7.1.2002		pika		Kartan piirroskulut	palo	4300	1700	1 234.00
7	7.1.2002		pika		Kartan painatu	palo	4300	1700	2 200.00
8	16.3.2002		pika		Vantaan Suunnistajat		1700	3300	330.00
9	16.3.2002		pika		Mikkelin Suunta		1700	3300	220.00
10	16.3.2002		pika		Nivalan Nousu		1700	3300	442.00
11	16.3.2002		pika		Merijärveläiset ry		1700	3300	12.00
12	16.3.2002		pika		Virtuosit		1700	3300	3 345.00
13	16.3.2002		pika		Kanttiin ostot		4300	1700	2 000.00
14	18.3.2002		pika		Kanttiin myynti		1700	3300	4 200.00
15	18.3.2002				Palorannan karttojen myynnistä	palo	1700	3300	780.00

Poimintatuloste

Otsikko ☐ alkuun päiväkirjojen nimet tulosteen rahayksikkö ☐ mk ☒ euro

Kenttä sisältää ☒ loppuun tilien saldot

tilikauden tietokanta tilikauden tietokanta tilikauden tietokanta

valitse päiväkirjat, joista poimitaan valitse päiväkirjat, joista poimitaan valitse päiväkirjat, joista poimitaan

Tammikuu 2002
Helmikuu 2002
Maaliskuu 2002
Huhtikuu 2002

tilikauden tietokanta tilikauden tietokanta tilikauden tietokanta

valitse päiväkirjat, joista poimitaan valitse päiväkirjat, joista poimitaan valitse päiväkirjat, joista poimitaan

Debettili

Debettili	ALV	Tilin nimi
1700		kassa
1710		pankki 1
1720		pankki 2
2010		rahasot
2020		ed. tilikausien yli/a

Kredittili

Kredittili	ALV	Tilin nimi
3300		kilpailutuotot
3400		nuorison tuotot
3500		tiedotuksen tuotot
3600		julkaisujen tuotot
3700		kansainväliset tuot

Käynnistä S3 VManager

2.8 PAPERITON KIRJANPITO & TALOUSHALLINTO

Ohjelmassa on koeversio html-muotoisen koko vuoden pääkirjan tulostamiseen, jossa on linkit skannattujen tositteiden kuviin.

- linkit eivät välttämättä toimi
- HTML-taulukon ulkoasu on hiomaton ja tarkoitettu linkin toiminnallisuuden testaamiseen
- tositteiden tulee olla allaolevan rakenteen mukaisesti kuukausittaisissa alihakemistoissaan pdf-muotoisina ja ne nimetään joko tosono.pdf, lasno.pdf tai selite2.pdf
- **Tulosta|Vuoden Pääkirja|levylle html** tallentaa pääkirjasta html-sivun ja lisää linkit tositteiden kuviin seuraavasti: tositenumeraosta, laskunnumerosta ja selite2 muodostetaan linkki
 - ../3.tositteet/[kk-nro].tositteet/[tosno].pdf"
 - ../3.tositteet/[kk-nro].tositteet/[lasno].pdf"
 - ../3.tositteet/[kk-nro].tositteet/[Selite2].pdf"
- Hakemistorakenne:
 - 2. Kirjanpito/Pääkirjat/paakirja.htm <- tänne tallennetaan html pääkirja
 - 3.Tositteet/1.Tositteet <- ensimmäisen kuukauden tositteet
 - /2.Tositteet <- toisen kuukauden tositteet ...
 - /12.Tositteet <- 12. kuukauden tositteet

3. TILIPUITTEISTOT

3.1 EI NOLLASUMMAISIA OTSIKOITA TILINPÄÄTÖKSEEN

1.1.2002 ja sen jälkeen alkaneiden tilikausien tilinpäätös on tehtävä siten, että tuloslaskelmassa ja taseessa ei näy sellaisia otsikoita, joiden summa on nolla.

Tämän voit määritellä Asteri Windows Kirjanpito-ohjelmassa valinnalla **Tulosta|Tilinpäätöksen asetukset|Nollasummaiset otsikot**. Valitse siellä pallukka kohtaan 'ei'.

Koska nollasummaiset otsikot jäävät pois, taseesta tulee useimmiten melko lyhyt ja se voi mahtua yhdelle sivulle. Vuoden 2002 tilinpäätösrungot on sen vuoksi tehty vuoden 2001 runkojen pohjalta siten, että taseesta on poistettu pakotetut sivunvaihdot.

3.2 TILIKARTAT

Sekä Windows että DOS ohjelmaan on sama tilikartta. Samoin sama tilikartta sopii pääsääntöisesti sekä lyhennetyn taseen kaavaan että veroilmoituksen mukaiseen laajaan kaavaan.

Asetuksen 1§:n mukaiset

OYTK02.TKA Osakeyhtiö

KYTK02.TKA Kommandiittiyhtiö

AYTK02.TKA Avoin yhtiö

LHTK02.TKA Liikkeenharjoittaja

OSTK02.TKA Osuuskunta

ABTK02.TKA Aktiebolag, ruotsinkielinen OY

PUTK02.TKA Puutarhatalous, noudattaa EU
tukihakemusvaatimuksia

KITK02.TKA Kiinteistöyhtiö, ALV koodaukset
mukana

Asetuksen 3§:n mukaiset, aatteellinen yhteisö ja säätiö

YHTK02.TKA Yhdistys

U1TK02.TKA Urheiluseura lyhyt kaava

U2TK02.TKA Urheiluseura, tuloslaskelma
toiminnanaloittain

U3TK02.TKA Urheiluseura, tuloslaskelma
toiminnanaloitt., kaava 3

FÖTK02.TKA Föreningen, ruotsinkielinen yhdistys

Asetuksen 4§:n mukaiset, Kiinteistön hallintaan perustuva toiminta.

ASTK02.TKA Asunto-osakeyhtiö

BATK02.TKA Bostadsaktiebolag

Asetuksen 5§:n mukainen

AMTK02.TKA Ammatinharjoittaja

Muut

MVTK02.TKA Maatalous v. 2000, suppea

3.3 TILINPÄÄTÖSRUNGOT

Tilinpäätösrungot on nimetty samantyyppisesti kuin kartatkin. Nimen kantaosassa olevat kirjaimet kertovat yritystyyppin. Numerot "02" kertovat vuoden. Windows tilirungon tarkenne on .WTR. "L" nimen kantaosan lopussa tarkoittaa että kyseessä on laaja kaava.

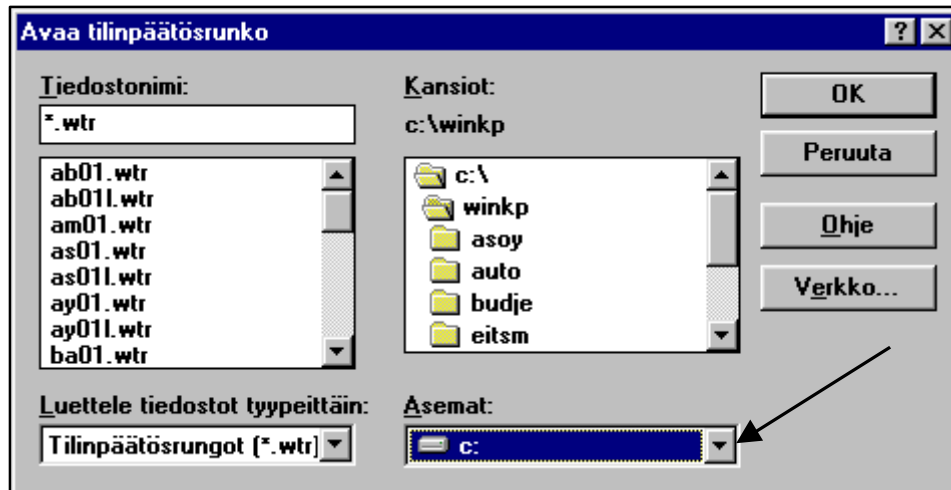
Kun tilikartaksi on otettu esimerkiksi OYTK02 niin rungolla OY02.WTR saadaan lyhennetyn taseen kaavan mukainen tilinpäätös. Vastaavasti rungolla OY02L.WTR tulostetaan veroilmoituslomakkeiden 60, 61A ja 61B lukuja varten laajan taseen mukainen tuloste.

3.4 TARPEETTOMIEN TILIPUITTEISTOJEN POISTAMINEN

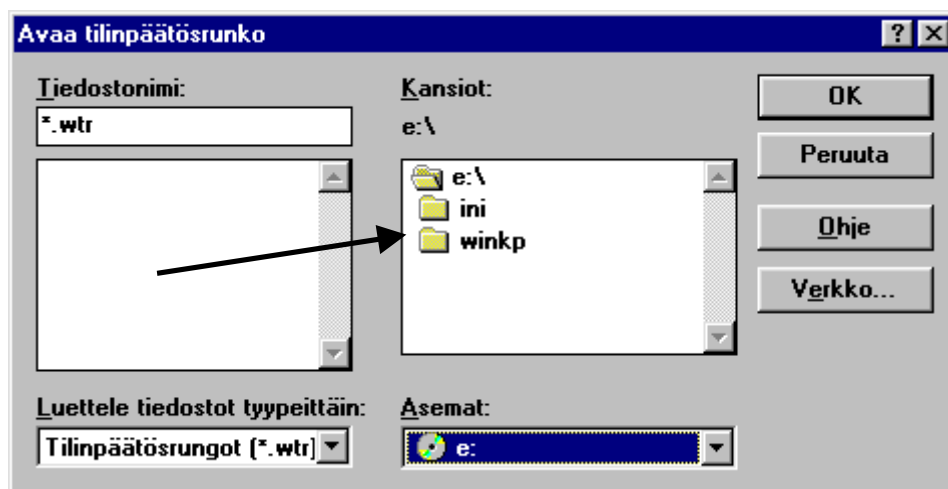
Uusia tilikarttoja ja tilinpäätösrunkoja toimitetaan vuosipäivitysten yhteydessä. Ne menevät C:\WINKP -hakemistoon. Niistä suuri osa on käyttäjälle tarpeettomia. Hakemistossa ollessaan ne mahdollisesti haittaavat ja hidastavat uusia kirjanpitoja perustettaessa tilikartan ja rungon valintaa. Vanhat ja tarpeettomat rungot ja kartat voi huoletta poistaa. Vanhat versiot tunnet nimessä olevasta vuosiluvusta. Siirrä ne vaikka resurssienhallinnalla roskakoriin. Jos jotakin vanhaa karttaa tai runkoa satut tarvitsemaan, niin se on aikanaan toimitetulla päivityskorpulla.

3.5 MALLITILIRUNGON LUKEMINEN PÄIVITYSLEVYLTÄ

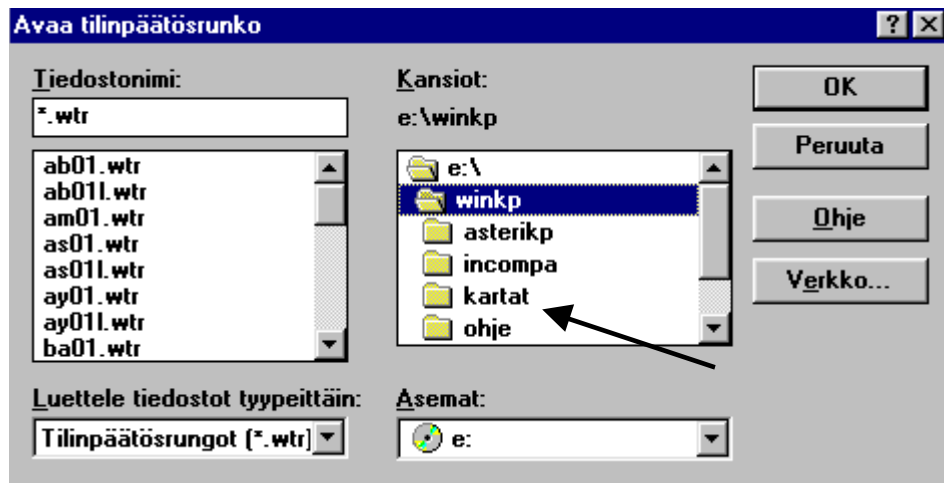
Valitse asemaksi romppuasema, esimerkiksi e:



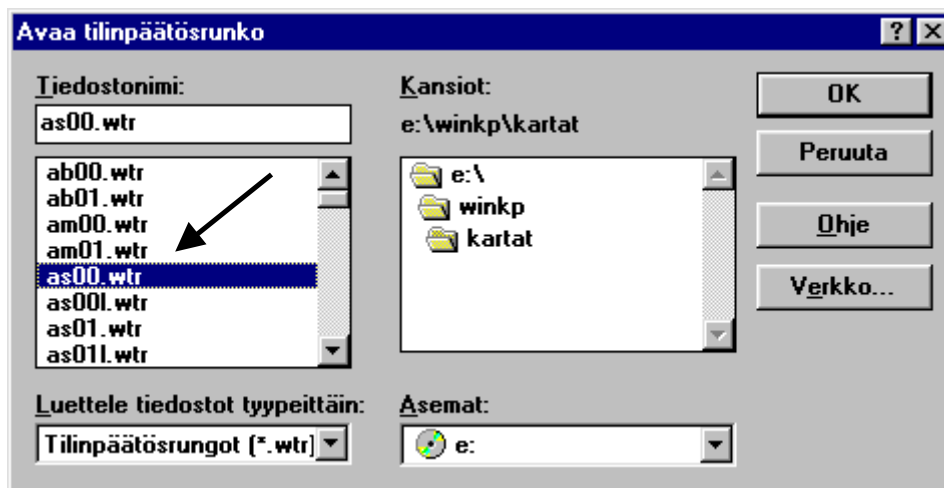
Kaksoisnapsauta winkp-kansiota:



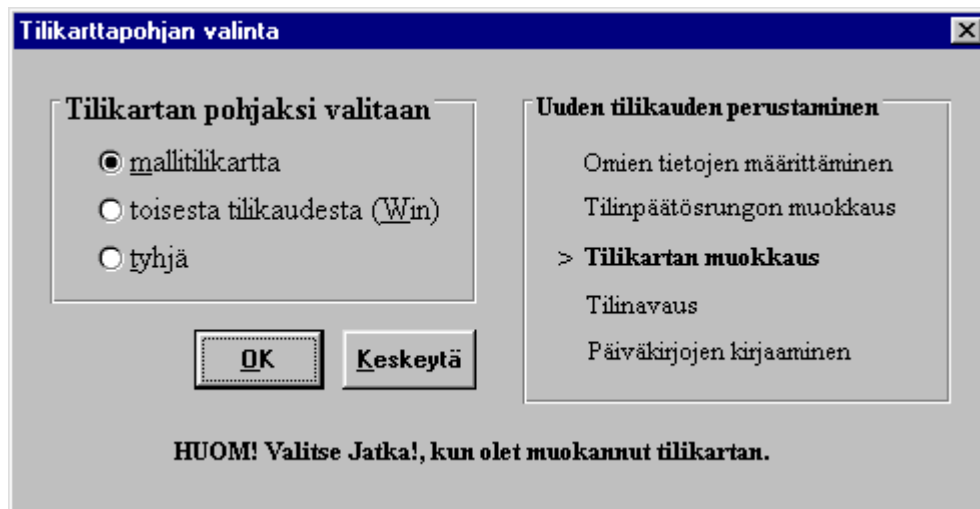
Kaksoisnapsauta kartat-kansiota:



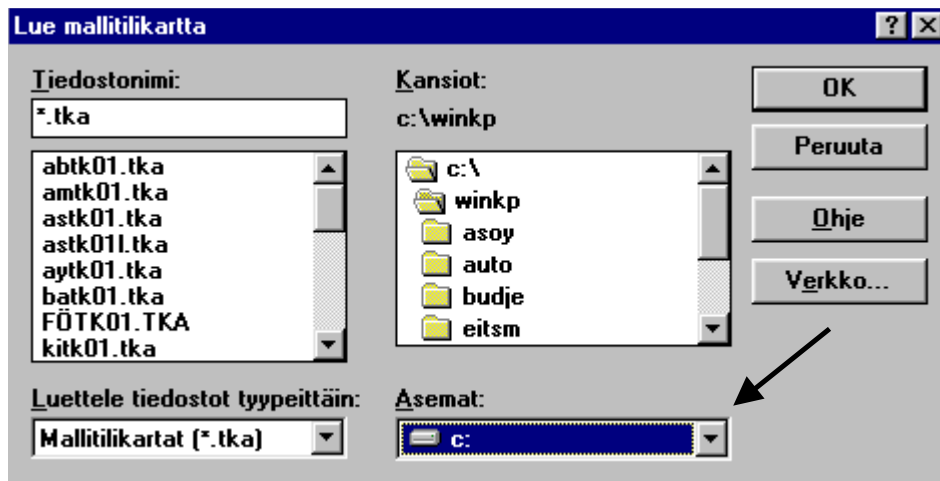
Valitse haluamasi tilirunko ja paina OK:



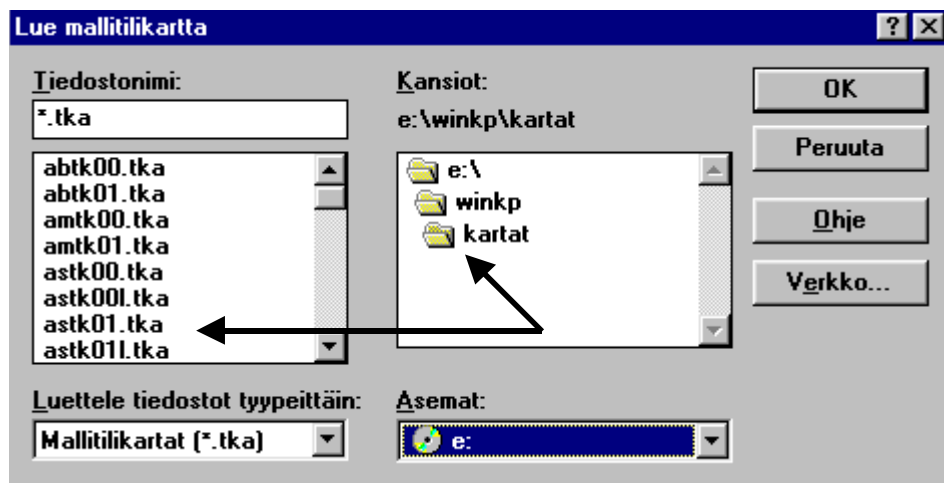
3.6 MALLITILIKARTAN LUKEMINEN PÄIVITYSLEVYLTÄ



Valitse asemaksi romppuasema, esimerkiksi e:



Valitse tilikartta ja paina OK.



4. KIRJOITINPULMAT

4.1 TARKISTA PERUSASIAT

Tarkista seuraavat kirjoittimen perusasetukset:

- Saako kirjoitin sähkövirtaa?
- Onko kirjoitin liitetty tietokoneeseen?
- Onko johto kunnolla kiinni molemmista päistä?
- Käynnistä Windowsin Ohjauspaneelin (Control Panel) Kirjoittimet (Printers) -ohjelma.
 - *Onko valittu oikea kirjoitinohjain oletuskirjoittimeksi?
 - *Onko oletuskirjoitin liitetty oikeaan porttiin (esim. LPT1)?
 - *Eihän mikään muu kirjoitin varaa koko kyseistä porttia?
- Käynnistä Windowsin ohjauspaneelin (Control Panel) Fontit (Fonts) -ohjelma.
 - *Paina **TrueType** -painiketta.
 - *Varmista, että kohta *TrueType-fontit käytössä (Enable TrueType Fonts)* on rastitettu.

4.2 TULOSTUS EI SILTI ONNISTU

Kuvaus: Eräiden uusien kirjoittimien mukana tulevat kirjoitinajurit ovat niin monimutkaisia, että ne eivät välttämättä toimi moitteetta Asteri Windows kirjanpito-ohjelman kanssa. Tulostus onnistuu kuitenkin muilla Windows ohjelmilla kuten Asteri laskutus, palkanmaksu, ostoreskontra ja vuokrankanto-ohjelmilla sekä muiden toimittajien ohjelmilla, kuten Word, Excel ja muistio.

Uudet kirjoittimet toimivat moitteetta käyttämällä vanhempaa, uuden kirjoittimen kanssa yhteensopivaa kirjoitinajuria.

Useimmat lasertulostimet ovat yhteensopivia jonkin vanhemman HP LaserJet kirjoittimen kanssa. Yleensä parhaiten HP LaserJet III ajureilla. HP LJ III ajurit tulevat yleensä Windowsin mukana, eikä niitä tarvitse erikseen hakea HP:n sivuilta. Tämän kappaleen lopussa.

Esimerkiksi **Hp LaserJet 1100 kirjoitin toimii parhaiten Hp LaserJet III** ajurilla. Hp 5L toimii Hp Lj 2P:n ajurilla. HPLSJ 1200 tulostus onnistui 1100:n ajurilla.

Hyödyt: Tulostaminen vanhalla ajurilla on yleensä nopeampaa kuin uudella. Tulostus alkaa nopeammin. Kytkeinlaatikon (switchboxin) käyttäminen kahden kirjoittimen kytkemiseksi tietokoneeseen on helpompaa, koska kirjoitinajurin ei tarvitse olla kaiken aikaa yhteydessä samaan kirjoittimeen.

Haitat: Todellisia haittoja ei yleensä ole. Vanhan ajurin käyttämisellä menetetään uuden ajurin uusia ominaisuuksia: Vanha ajuri ei osaa näyttää missä kohtaa paperi kulkee, kauanko tulostus vielä kestää, tulostustarkkuus on heikompi (ei merkitystä tekstitulosteissa), yhdelle arkille voidaan tulostaa vain yksi sivu.

Jos olet vaihtanut kirjoittimesi saman valmistajan uudempaan malliin ja tulostuksessa tulee ongelmia, kokeile tulostamista vanhan kirjoittimen ajureilla.

Esimerkkejä tilanteista, jotka ratkeavat käyttämällä vanhempaa ajuria

Tyypillisiä tulostusongelmia ovat:

- tulostus ei ala lainkaan (mitään ei tapahdu kirjoittimella)
 - tulostus aiheuttaa Illegal function call (virhe 5) virheilmoituksen
 - tulostus aiheuttaa yleisen suojausvirheen (gpf, general protection fault, laiton toiminto)
 - päiväkirjan ensimmäinen sivu tulostuu satunnaisesti kahteen kertaan
 - pitkistä tulosteista tulostuu vain ensimmäinen sivu
 - päiväkirjan tulostus jää kesken (katkeaa)
 - tulostus katkeaa sivunvaihtoon tulostaessa.
-

Verkkokirjoitin saadaan toimimaan vanhalla kirjoitinajurilla

Eräillä kirjoittimilla, jotka on jaettu verkon yli (Hp Laserjet 2100, Hp Laserjet 1200), on tullut Winkp ohjelmalla Printer Error. Pulma on ratkennut, kun ao. kirjoittimelle on tulostettu käyttäen vanhempaa ajuria.

RATKAISU: Asenna työasemalle HP LaserJet III:n **ajuri paikallisena kirjoittimena** (käynnistä/asetukset/kirjoittimet/Lisää kirjoitin ja asenna Paikallinen kirjoitin ja valitse valmistajaksi HP ja tulostimeksi Laserjet III). Kun kirjoitin on asentunut, **muuta** sen ominaisuuksista Tiedot-välilehdeltä **kirjoitinportti osoittamaan verkkokirjoittimeen** (napsauta kirjoitinajuria hiiren oikean puolen painikkeella, valitse tiedot välilehti ja tulosta porttiin -kohdasta verkkokirjoittimen polku, esim \\SERVERI\HPLJ1200. Jos verkkokirjoitinta ei näy, napsauta Lisää portti, napsauta Selaa ja valitse verkosta kone ja kirjoitin, jonne tulostus ohjataan)

Huomautus: Asennettaessa verkkokirjoitinta työasemalle, asennus kopioi verkkokirjoittimen ajurit kirjoitinpalvelimelta. Asentamalla työasemalla vanhemman ajurin ylläolevan ohjeen mukaan ensin paikallisesti (jolloin saadaan asennettua toivottu ajuri) ja vasta sitten muuttamalla kirjoitinportin LPT1: sijaan verkkotulostimelle saadaan työasema tulostamaan vanhemmalla ajurilla.

Verkkokirjoittimista

Eräissä tapauksissa verkkokirjoittimella tulostaminen ei onnistu, jos kirjoittimen nimessä on välilyöntejä, esim \\SERVER\HP LJ 1100 -> poista kirjoittimen nimestä välilyönnit

Tulostus wkp:stä herjaa PRINTER ERROR, vaikka tulostus muista Windows- ohjelmista toimii. Wkp asennettu serverille, printteri kiinni serverissä, työskennellään päätekoneella. Molemmissa koneissa Win95. Tulostus kyllä onnistuu suoraan serveristä, muttei päätekoneesta verkon yli. SYY: wkp tehty Visual Basic 3:lla, jossa on seuraava tunnettu bugi: Jos tulostetaan verkon yli kirjoittimelle, joka on kiinni serverissä, jonka nimessä on välilyöntejä, Win95-ympäristössä aiheuttaa virheen PRINTER NOT READY, josta aiheutuu herja PRINTER ERROR RATKAISU: Asiakkaan verkkokirjoittimen nimi oli \\MORSA\CANON LBP 4 Muutettiin se seuraavaksi: \\MORSA\CANONLBP4 jolloin tulostus lähti toimimaan.

Eräitä muita, yleensä vain yhdellä käyttäjällä vastaan tulleita tulostusongelmia:

Mikään kirjanpidon tuloste ei onnistu

Ongelma: Mikään kirjanpidon tuloste ei onnistu vaan tulee virheilmoitus Illegal function call (virhe 5) Kutsurivi 56 (tai kutsurivi 60, kutsurivi 37, kutsurivi 35, kutsurivi 365, kutsurivi 362, kutsurivi 370, kutsurivi 359, kutsurivi 74, kutsurivi 80) Moduulista, rutiinista TulostaPaivakirjanHeader. Kirjoittimena Hp Laserjet 1200. Lisäksi kirjoitin tulostaa paperille virheilmoituksen "PCL XL error Subsystem: Kernel Error: IllegalStreamHeader Operator 0x0 Position 0"

Ratkaisu: Asenna Hp LaserJet III ajuri ja aseta se oletukseksi niin toimii.

Tulostettaessa tilinpäätöstulosteita neljä kautta rinnan monisarisesti ohjelma ei osaa kääntää paperia automaattisesti vaakaan

Ongelma: Tulostettaessa tilinpäätöstulosteita neljä kautta rinnan monisarisesti ohjelma ei osaa kääntää paperia automaattisesti vaakaan, kirjoitin Hp LaserJet 1100.

Ratkaisu: Käytä HP LaserJet III -ajuria.

Dialog already active on system

Ongelma: Dialog already active on system. Kirjoitin Hp LaserJet 1100.

Ratkaisu: vaihda 1100 käyttämään HP LJ III ajureita.

Illegal function call kirjanpidon tulosteissa

Ongelma: Illegal function call kirjanpidon tulosteissa:Verkkotulostin HP laserjet 4V.

Ratkaisu 1:Tulostimelle oli imuroitu uudempi ajuri netistä. Palautettiin vanha ajuri niin toimi.

Ratkaisu 2: Asenna Hp Laserjet III ajuri ja aseta se oletukseksi.

Tulostettaessa tulee virhe invalid property value (virhe 380)

SYT: Kirjoitinajuri ei tunne Times New Roman -fonttia (Käytössä matriisikirjoitin tai yritetään tulostaa puhtaaseen ASCII tiedostoon)

Ratkaisu: Tarkista, ettei kirjoitinajuri ole Generic/Text Only. Jos on, asenna sellainen kirjoitinajuri joka voi tulostaa Times New Roman – fonttia.

USB väyläinen Hp DeskJet 970cxi antaa virheilmoituksen printer error

Ongelma: USB väyläinen Hp DeskJet 970cxi antaa virheilmoituksen printer error WK:n tulostuksessa. WP ja Exel tulostavat ok. Ilmeisesti USB portin nimi (USB/DeskJet 970c/es9ch1d14mqj) tai USB portin käyttö kirjoitinporttina aiheuttaa ristiriidan kirjanpito-ohjelmalle.

Ratkaisu: Käytä usb kaapelin sijaan rinnakkaiskaapelia.

Esimerkki: Asennetaan Hp LaserJet 1100 kirjoitin tulostamaan HP Lj III ajurilla

Esimerkissämme tietokoneessa on Hp Laserjet Kirjoitin ja Windows 98 käyttöjärjestelmä. Windows 98:n mukana tulee valmiina HP LJ III ajurit, eikä niitä tarvitse erikseen noutaa HP:n sivuilta.

Vanhempi kirjoitinajuri otetaan käyttöön seuraavasti:

1. Valitse *Käynnistä / Asetukset / Kirjoittimet*
2. Valitse *Lisää kirjoitin*
3. *Ohjattu kirjoittimen asennus:*
 - Valitse Seuraava
4. *Kuinka kirjoitin on yhdistetty tietokoneeseen:*
 - Valitse (*) Paikallinen kirjoitin
 - Napsauta Seuraava
5. *Valitse kirjoittimen valmistaja ja malli:*
 - Valitse valmistajaksi **HP**
 - Valitse tulostimeksi **HP LaserJet III** (jos käytössäsi on jokin muu kirjoitin kuin 1100, katso kirjoittimen ohjekirjasta onko kirjoittimesi yhteensopiva jonkun vanhan peruskirjoittimen kanssa, ja asenna sen ajuri)
 - Napsauta Seuraava
6. *Käytettävissä olevat portit:*
 - Tarkista että valittuna on LPT1: (tai jos kirjoitin on liitetty muuhun porttiin, se portti johon kirjoitin on liitetty)
 - Napsauta Seuraava

7. *Voit antaa nimen tälle kirjoittimelle tai käyttää allaolevaa nimeä:*

- Hyväksy tarjottu kirjoittimen nimi
- Laita piste (*) Kyllä kohtaan kohdassa Haluatko Windows-ohjelmien käyttävän tätä kirjoitinta oletuskirjoittimena
- Napsauta seuraava

8. Jos ohjelma pyytää laittamaan Windows CD:n asemaan

- Valitse [Selaa] ja aseta kansioksi C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS (tai jos em. kansiota ei ole koneessasi, laita asemaan Windows 98 Cd-rom ja anna kansioksi X:\WIN98, missä X: on Cd-aseman levyasematunnus)

9. Kun kirjoitin on asennettu, Windows voi kokeilla kirjoitinta tulostamalla testisivun:

- Laita piste kohtaan (*) Kyllä
- Napsauta valmis

10. Uusi kirjoitinajuri on nyt asennettu.

11. Käynnistä kirjanpito-ohjelma uudestaan ja testaa tulostus.

12. Jos tulostus on suttuista, esim otsikkorivit suttuisia, kirjoittimesi ei ole yhteensopiva asentamasi vanhemman kirjoitinajurin kanssa. Tarkista kirjoittimen ohjekirjasta, minkä kirjoittimen kanssa kirjoittimesi on yhteensopiva ja kokeile tulostusta uudestaan asennettuasi jonkun toisen kirjoitinajurin. Katso tarkkaan, mitä vanhempaa kirjoitinta kirjoittimesi emuloi, koska kirjoitinajureissa voi olla eroja: lähes samannimiset ajurit toimivat kuitenkin ihan eri tavalla: Esim Hp Laserjet III on eri ajuri kuin HP LaserJet IIIP

K: Paperille tulostettavan päiväkirjan ensimmäinen sivu tulostui kahteen kertaan. Mitä teen?

V: Kokeile ensin, auttaako tilanteeseen jokin seuraavista

'valohoitomenetelmistä':

- kirjanpito-ohjelman uudelleenkäynnistäminen
- Windowsin uudelleenkäynnistäminen
- koko koneen uudelleenkäynnistäminen

Jos pulma esiintyy vain jossakin yrityksessä, muttei kaikissa, kokeile Yritysluettelo-ikkunan toimintoa **Tiedosto|Korjaa tietokanta**. Jos se ei auta, perusta ko. yritykselle uusi 'puhdas' tilikausi ja lue siihen 'vikaantuneesta' tilikaudesta tilinavaus ja päiväkirjat yksitellen toiminnolla **Tiedosto|Yhdistä päiväkirja**.

Jos virhe toistuu useammassa yrityksessä, saattaa vika olla kovalevyssä tai kirjoittimessa. Kovalevyn virheet saa korjattua ajamalla scandiskin.

Kirjoittimen suhteen on kaksi ratkaisevaa kohtaa:

1) kirjoitinajuri:

- mikä kirjoitin on kyseessä (merkki ja malli)?
- mikä kirjoitinajuri on käytössä? onko oikean merkin ja mallin ajuri? toimisiko jollain muulla ajurilla (useat kirjoittimet toimivat esim. HP LaserJet IIP tai 4 ajureilla)?
- onko ajuria saatavilla esim. kirjoittimen valmistajan/maahantuojaan nettisivuilta tms. että voisit kokeilla eri ajuriversiota?

2) kirjoittimen asetukset, eli **Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet**, valitse kirjoitin ja hiiren oikealla näppäimellä ilmestyy paikallisvalikko ja siitä Ominaisuudet: kokeile erilaisia asetuksia Uudelleenlähetysaikaan ja taustatulostukseen.

K: Paperitulostus keskeytyy yleiseen suojausvirheeseen. Mitä teen? (Kirjoitin on Lexmark 3200C)

V: Käynnistä kone uudelleen. Valitse

Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet, valitse kirjoitin ja **Tiedosto|Ominaisuudet**. Tiedot-välilehdellä muuta uudelleenlähetyssaika 45:tä 300:n. Paina Taustatulostus-painiketta ja muuta RAW-muodosta EMF-muotoon (jollain toisella kirjoittimella juuri päinvastaiset arvot saattavat toimia parhaiten).

K: Paperitulostus keskeytyy yleiseen suojausvirheeseen. Mitä teen? (Kirjoitin on Lexmark Z 32)

V: Käynnistä kone uudelleen. Valitse

Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet, valitse kirjoitin ja **Tiedosto|Ominaisuudet**. Tiedot-välilehdellä muuta uudelleenlähetyssaika 45:tä 300:n. Paina Taustatulostus-painiketta ja muuta Series-muodosta EMF-muotoon (jollain toisella kirjoittimella juuri päinvastaiset arvot saattavat toimia parhaiten).

K: Kuukauden vaihteen automaattinen tulostus toimi HP:n kirjoittimella. Nyt olen vaihtanut Canon GB605:een. Kuunvaihteen tulosteet yksitellen toimivat, mutta kuunvaihtejossa tulostus katkeaa. Mitä teen?

V: Vaihda postscript-ajuri psl-ajuriksi ja nosta uudelleenlähetyssaika 300:n (**Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet**, valitse kirjoitin ja **Tiedosto|Ominaisuudet**).

K: Tulostettaessa esim. päiväkirjaa tulee yleinen suojausvirhe moduulissa vbrun300.dll. Kirjoitin on HP LaserJet 6MP.

Kokeiltiin uudelleenlähetyksen kasvattamista 45->300, muttei auttanut. Kokeiltiin HP LaserJet 4:n ajureita, auttoi jonkin verran, mutta lopputulos ei ollut täysin kelvollinen. Mitä teen?

V: Kokeile vielä muita ajureita, esim. HP LaserJet II, III, 4L, 5 jne.

K: Tulostus on hidas. Mikä auttaisi?

V: Kokeile erilaisia kirjoitinasetuksia kohdasta

Käynnistä|Asetukset|kirjoittimet, Tiedosto|Ominaisuudet ja esimerkiksi Taustatulostuksen asetukset –kohdassa.

K: Koneessa A on HP LaserJet 1200. Koneessa B on WINKP. Tulostus ei onnistu HP LaserJet 1200 ajureilla.

V: Käytettävä HP LaserJet III -ajureita. Asennetaan ne Lisää kirjoitin-painikkeesta paikallisiksi. Sitten ko. kirjoittimen Ominaisuudet|Tiedot|Tulosta porttiin -kohdassa nimessä oli välilyöntejä, jotka ehkä hättäsivät (nimi oli \\DURON800\Hp Laserjet III). Muutettiin koneessa A kirjoittimet|Jakaminen-kohdassa jakonimeksi välilyönnitön HP1200. Koneessa B mentiin Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet|Ominaisuudet|Tiedot ja koska porttia \\DURON800\HP1200 ei näkynyt, painettiin Lisää portti ja lisättiin ko. portti ja sitten valittiin se.

K: Printer error HP LaserJet 2100 verkossa

V: Verkkokirjoitin (HP LaserJet 2100) ei toimi winkp:n kanssa omilla ajureillaan. RATKAISU: Asenna HP LaserJet III:n ajuri paikallisena kirjoittimena. Sitten muuta sen ominaisuuksista Tiedot-välilehdeltä kirjoitinportti osoittamaan verkkokirjoittimeen.

K: Printer error ja laitton toiminto verkkokirjoittimessa

V: Kone 1 ja kone 2 verkossa. Winkp asennettu koneeseen 1. Koneessa 2 kirjoitin HP LaserJet 1200. Koneessa 1 tulostus toimii Wordista ja Excelistä, ei toimi winkp:stä.

VIANETSINTÄ: Asennettiin winkp koneeseen 2. Tulostus ei toiminut HP LJ 1200:n ajureilla, toimi HP LaserJet III-ajureilla.

V: Ajetaan koneesta 1 verkon yli HP LaserJet III-ajurilla:

Käynnistä|Asetukset|Kirjoittimet|Lisää kirjoitin|Paikallinen kirjoitin|HP LaserJet III|Korvaa. Sitten em. kirjoittimen kuvakkeesta **Ominaisuudet|Tiedot|Kirjoitinportti \\MIKAMAKINEN\HPLJ1200**

AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

alv.....	6
Asentamisen ajankohta	4
bruttokirjausten oikaisu.....	6
dialog already active..	22
euro.....	7
hitaus	27
HP LaserJet 1200	27
html	10
illegal function call.....	22
incombatible.....	5
invalid property..	22
kahteen kertaan	25
kirjaismakrot	6
kirjoitinajuri	18, 23
kirjoitinasetukset	18
kirjoitinpulmat.....	18
laaja kaava.....	12
laiton toiminto.....	27
liikkuminen ohjelmassa.....	7
Mallitilirungon lukeminen	14
monisarainen tulostus.....	22
paperiton kirjanpito	10
poimintatuloste.....	8
Printer error	27
projektituloste.....	8
päivittäminen.....	4
saldoreskontra	7
Tilikartat.....	11
Tilinpäätösrungot	12
tilipuitteistojen poistaminen.....	13
tuloslaskelma ja tase nollasummaiset otsikot.....	6, 11
USB kaapeli	23
Varmuuskopiointi ennen asentamista	4
verkkokirjoitin.....	21
version päivämäärä	5
yleinen suojausvirhe.....	26