

# CASIO

## CE-6100 / CE-T300

€ KÄYTTÖOHJE

**MAAHANTUOJA:**

AHOLA Oy  
Palkkatilankatu 1-3  
00240 HELSINKI

puh. 09-868 90 90  
fax. 09-868 90 950

[www.jariahola.fi](http://www.jariahola.fi)  
e-mail: [myynti@jariahola.fi](mailto:myynti@jariahola.fi)

**JÄLLEENMYYJÄ:**

HAKEMISTO:	SIVU
A. NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMET	3
B. KÄYTTÖLUKKO	4
C. KUITTI / KONTROLLINAUHAN JA VÄRINAUHAN VAIHTO	5, 5.A
E. OHJELMOINTI	
1. PÄIVÄMÄÄRÄ	6
2. KELLONAIKA	6
3. NÄPPÄINPÖYTÄ	6
F. NORMAALI KÄYTTÖ	
1. NORMAALI MYYNTI	7
2. KORJAUS ENNEN REKISTERÖINTIÄ	8
3. KORJAUS HETI REKISTERÖINNIN JÄLKEEN	8
4. KUITIN MITÄTÖINTI	8
5. VIRHEKUITIN KORJAUS	8
6. KERTOLASKU	8
7. %-ALENNUS	8
8. MK-ALENNUS	8
9. LAATIKON AVAUS ILMAN MYYNTIÄ	9
10. TUOTEKODIN REKISTERÖINTI KUITILLE	9
11. SUORITUS	9
12. ULOSMAKSU	9
13. KUITTI PÄÄLLE/POIS	9
14. TUOTTEEN (PLU) MYYNTI	9
G. RAPORTIT	10-11
H. VIRHEKODIT	12
I. LISÄÄ OHJELMOINTIA	
1. PÄÄRYHMÄN NIMI	13
2. TUOTERYHMÄN NIMI	13
3. VERORYHMIEN OHJELMONTI	14
4.-7. MUUT TUOTERYHMIEN OHJELMOINNIT	14-15
8. ALA/SEURANTARYHMIEN OHJELMOINTI	16
9. PÄÄTTÄVIEN NÄPPÄINTEN OHJELMOINTI	
J. TUOTTEEN OHJELMOINTI	
1.-11. TUOTTEEN PERUSTIEDOT	17-19
12.-18. TUOTTEEN MUUT ASETUKSET	20-21
K. MUUT OHJELMOINNIT	
1. LOGOTEKSTIN OHJELMOINTI	22
2. MYYJÄ/TARJOILILIJANIMI	22
L. OHJELMATIETOJEN LUKEMINEN	23
M. TYHJÄ	
N. TYHJÄ	
O. EURO	24
P. TEKSTIN KIRJOITTAMINEN	25-26
Q. LUKITUKSEN PURKAMINEN	27

CE-6100

AHOLA OY

## A. N Ä P P Ä I N P Ö Y D Ä N N Ä P P Ä I M E T / KASSAKONE

Näppäin	Koodi	Näppäin	Merkitys/toiminta
%-ale	028	discount	Prosenttialennus
Asiakasmäärä	043	Customer number	Asiakasmäärän rekisteröinti
Ennakkomaksu	025	Deposit	Ennakkomaksu
Hinta	049	Price	Avoinhintaisten tuotteen hinnan rekisteröinti
Juomaraha	015	Tip	Juomarahojen rekisteröinti
Jälkikorjaus/palautus	033	Refund	Aikaisemman virheen korjaus/ tuotteen palautus
Jälkikuitti	038	Receipt	Kuitin tulostus, jos kuittikytkin on ollut OFF-asennossa
Kassasta nosto	022	Pick up	Kassasta nosto (esim pankkiin)
Korjaus	034	Error correct	Viimeisen rekisteröinnin korjaus
Käteinen	001	Cash amount tend	Päätää käteismyynnin
Laatikko auki	042	No sale	Kassalaatikon avaus ilman myyntiä
Leimaus	037	Validation	Loppusumman leimaus
Luotto	004	Credit	Päätää luottomyynnin
Luottokortti	002	Charge	Päätää luottokorttimyynnin
Maksutavan vaihto	118	Media change	Summien siirtäminen maksutavalta toiselle
Mitätöinti	236	Cancel	Koko kuitin mitätöinti
MK-ale	027	Minus	Markkamääräinen alennus
Myyjä/tarjoilija nro	072	Clerk number	Myyjä/tarjoilijanumeron sisäänlyönti
Pankkikortti	003	Check tender	Päätää pankkikorttimyynnin
Pika tuote	nnn063	Flat PLU	Tuote / PLU näppäinpöytään
Pohjakassa	019	Loan	Pohjakassan rekisteröinti
Päivän ostot	080	Merchandise sub total	Päivän ostot ilman vanhaa velkaa (tilimyynti)
Rahanselvitys	061	Declaration	Rahanselvitys tilitysraporttia varten
Selaus	071	Rewiew	Kuitille aikaisemmin rekisteröityjen tuotteiden selaus
Siirto	075	Sub total	Siirtosumma/välisumma
Sisällä	128	Eat in	Syödään sisällä (eri alv.)
Suoritus	020	Received on account	Suoritus
Tekstimuisti	010	Text recall	Valmiiksi ohjelmoitujen tekstiviestien haku muistista
Tuote/PLU	048	PLU	Tuotenumeron rekisteröinti
Tuoteryhmä	nn051	Department	Tuoteryhmä-näppäin näppäinpöytään
Ulosmaksu	021	Paid out	Ulosmaksu
Ulosmyynti	129	Take Out	Viedään ulos (eri alv.)
Uusi saldo	006	New balance	Siirtää pöytä/tilimyyntin koneen muistiin
Valutusta	045	Currency exchange	Perusvaluutan vaihto muuksi valuutaksi
X/klo pvm	082	Multiplication	Kappalemäärän syöttö ja kellonajan/pvm:n tulostus näyttöön

CE-6100

AHOLA OY

B. K Ä Y T T Ö L U K K O

KÄYTTÖLUKON AVAINASENNOT:

OFF	Virta pois
REG1/REG2	Normaali myyntiasento
X1	Raporttien lukuasento (ei nollaa myyntitietoja)
Z1	Raporttien tyhjennysasento (nollaa myyntitiedot)
X2/Z2	Kuukausi/vuosiraporttien luku/tyhjennysasento
RF	Virhekuittien korjausasento
PGM	Ohjelmointi

AVAIMET:

OP-avain	Toimii OFF , REG1
M-avain	Toimii OFF , RF, REG1, REG2 ja X1
PGM-avain	Toimii kaikissa asennoissa

KUITTIKYTKIN (RECEIPT ON/OFF):

Painamalla RECEIPT ON/OFF-näppäintä niin, että vihreä valo syttyy näppäimeen, tulostuu kuitti  
Painamalla RECEIPT ON/OFF-näppäintä niin, että vihreä valo sammuu näppäimestä, kuitti ei tulostu

MYYJÄ/TARJOILIJANÄPPÄIMET (CLK1, CLK2 jne)

Painamalla haluttua myyjä/tarjoilijanäppäintä, syttyy ko.näppäimeen vihreä valo merkiksi valinnasta

CE-6100

AHOLA OY

**KÄYTTÖÖNOTTO:**

**C. K U I T T I J A K O N T R O L L I N A U H A N V A I H T O**  
(kts. sivu 3A)

(Käytä 44/70 pölyvapaata paperia)

**ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ KONETTA ILMAN PAPERIA, SILLÄ PRINTTERI  
SAATTAA VAHINGOITTUA !!**

**ÄLÄ VEDÄ PAPERIA VÄKISIN PRINTTERIN LÄPI !!(Käytä FEED-näppäimiä)**

1. Käännä avain REG-asentoon ja avaa  
kuittilokeron kansi
2. Ota uusi nauha ja leikkaa sen pää saksilla suoraksi
3. Aseta rulla koneeseen siten, että se purkautuu altapäin
4. Työnnä paperin pää printteriin ja syötä paperi  
läpi painaen KUITIN SYÖTTO (RECEIPT FEED) tai  
KONTROLLIN SYÖTTÖ (JOURNAL FEED)  
Kun vaihdat kontrollinauhaa, syötä paperia n. 20-30cm  
ja aseta nauha kontrollikelalle ja  
asetta kontrollikela paikoilleen
5. Aseta kuittilokeron kansi paikoilleen

**V Ä R I N A U H A N V A I H T O**

**KÄYTÄ AINA CASIO ERC-32 VÄRINAUHAA  
ÄLÄ KOSKAAN LISÄÄ VÄRIÄ VÄRINAUHAAN**

1. Avaa kuittilokeron kansi
2. Poista kirjoittimen etuosassa oleva luukku nostamalla  
vasemmasta reunasta ylöspäin
3. Poista vanha värinauha nostamalla ylöspäin
4. Aseta uusi värinauha paikoilleen
5. Sulje luukku ja kansi

CE-6100

AHOLA OY

E. O H J E L M O I N T I

1. PÄIVÄMÄÄRÄN OHJELMOINTI

- 1.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 1.2 Näppäile 1 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- 1.3 Näppäile päivämäärä 6 numerolla seuraavassa järjestyksessä  
vuosi kuukausi päivä  
(esim. 000419)
- 1.4 Paina X/DATE TIME -näppäintä
- 1.5 Paina C-näppäintä

2. KELLOAJAN OHJELMOINTI

- 2.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 2.2 Näppäile 1 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- 2.3 Näppäile kellonaika 4 numerolla 24 tunnin järjestelmän mukaan (esim 1445)
- 2.4 Paina X/DATE TIME -näppäintä
- 2.5 Paina C-näppäintä

3. NÄPPÄINPÖYDÄN OHJELMOINTI

- 3.1 Käännä OW-avain PROGRAM -asentoon
- 3.2 Näppäile 4 ja SUB TOTAL
- 3.3 Näppäile ohjelmoitavan näppäimen koodi (kts.sivu 3)
- 3.4 Paina sitä näppäintä, johon näppäimen haluat
- 3.5 Toista kohtia 3.3 ja 3.4 kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- 3.6 Paina SIIRTO

HUOM: Kun ohjelmoit tuoteryhmiä tai pikatuotteita näppäinpöytään, näppäile ensin tuotteen tai tuoteryhmän muistipaikka ja sitten koodi.

Esim. tuoteryhmä 9 -> näppäile koodi 9051  
tuoteryhmä 11 -> näppäile koodi 11051  
pikatuote 248 -> näppäile koodi 248063

CE-6100

AHOLA OY

F. N O R M A A L I K Ä Y T T Ö

1. NORMAALI MYYNTI

- 1.1 Käännä avain REG-asentoon
- 1.2 Tarkasta kuitti/kontrollinauhan riittävyys  
Vaihda rulla(t), mikäli se on lopussa
- 1.3 Valitse myyjä
- 1.4 Näppäile numeronäppäimistä tuotteen hinta
- 1.5 Paina sitä ryhmänäppäintä, johon tuote kuuluu
- 1.6 Toista kohtia 1.3 ja 1.4, kunnes kaikki  
tähän kauppaan kuuluvat tuotteet on rekisteröity
  
- 1.7 Paina SUB TOTAL (ei pakollinen)  
(ostojen yhteissumma tulostuu näyttöön)
  
- 1.8 A. KÄTEISMAKSU  
Näppäile numeronäppäimistä asiakkaan antama MK-  
määrä ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)-näppäintä.  
Kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu takaisin annettava MK-määrä
  
- HUOM! Mikäli et halua käyttää vaihtorahan laskentaa  
(kohta 1.8 A), voit kohdan 1.6 jälkeen suoraan  
painaa KÄTEINEN (CA/AMT TEND)-näppäintä, jolloin  
kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu ostojen yhteissumma
  
- 1.8.B. PANKKIKORTTIMAKSU  
Näppäile numeronäppäimistä asiakkaan antama MK-  
määrä ja paina PANKKIKORTTI (CHK)-näppäintä.  
Kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu takaisin annettava MK-määrä
  
- HUOM! Mikäli et halua käyttää vaihtorahan laskentaa  
(kohta 1.8 B), voit kohdan 1.6 jälkeen suoraan  
painaa PANKKIKORTTI (CHK)-näppäintä, jolloin  
kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu ostojen yhteissumma)
  
- 1.8 C LUOTTOKORTTIMAKSU  
Paina LUOTTOKORTTI (CH) -näppäintä

CE-6100

AHOLA OY

2. KORJAUS ENNEN REKISTERÖINTIÄ

2.1 Paina C- näppäintä

3. KORJAUS VÄLITTÖMÄSTI REKISTERÖINNIN JÄLKEEN

3.1 Paina KORJAUS (ERR CORR) -näppäintä

4. KUITIN MITÄTÖINTI

4.1 Paina SIIRTO (SUB TOTAL) -näppäintä

4.2 Paina MITÄTÖINTI (CANCEL) -näppäintä

5. VIRHEKUITIN KORJAUS

5.1 Käännä avain RF -asentoon

5.2 Myy virheellinen kuitti täsmälleen samalla tavalla koneeseen (kone vähentää tiedot muisteista)

6. KERTOLASKU

6.1 Näppäile KPL -määrä numeronäppäimistä

6.2 Paina X/DATE TIME -näppäintä

6.3 Näppäile tuotteen á-hinta numeronäppäimistä ja paina sitä ryhmänäppäintä johon tuotteet kuuluvat

7. %-ALENNUS

7.1 Myy tuote normaalisti

7.2 Näppäile annettava %-alennus (esim. 10=10%)

7.3 Paina % -näppäintä

8. MK-ALENNUS

8.1 Myy tuote normaalisti

8.2 Näppäile annettava MK-alennus (esim. 1000=10 mk)

8.3 Paina MK-ALE (-) -näppäintä



HUOM. Mikäli alennus annetaan loppusummasta, myy tuotteet normaalisti ja paina SUB TOTAL (=ostot yhteensä)  
Jatka kohdasta 7.2 tai 8.2

- 8 -

CE-6100

AHOLA OY

9. LAATIKON AVAUS ILMAN MYYNTIÄ

9.1 Paina NS -näppäintä

10. TUOTEKOODIN REKISTERÖINTI KUITILLE

10.1 Näppäile tuotekoodi (max.8) numeronäppäimistä

10.2 Paina #/NS -näppäintä

11. SUORITUS (RC)

11.1 Näppäile suoritettava MK-määrä ja paina RC -näppäintä

12. ULOSMAKSU (PD)

12.1 Näppäile ulosmaksun MK-määrä ja paina PD -näppäintä

13. TYHJÄ

14. TUOTTEEN (PLU) MYYNTI:

14.1 Näppäile tuote (PLU) -numero  
Paina PLU -näppäintä  
(Mikäli avoin tuote, näppäile hinta ja  
paina HINTA (PRICE) -näppäintä)

CE-6100

AHOLA OY

G. RAPORTIT (1->5 ovat valmiita raporttijonoja) (jos ohjelmoitu)

**TARKASTA , ETTÄ KUITTI/KONTROLLINAUHAA ON RIITTÄVÄSTI!!!**

1. RAPORTTI ILLALLA (tyhjennys)

- 1.1 Käännä OW-avain Z1-asentoon  
(X1-asennossa raportti voidaan lukea)
- 1.2 Paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND) -näppäintä

2. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (välilukema , ei tyhjennä)  
(jos ohjelmoitu)

- 2.1 Käännä OW-avain X2/Z2-asentoon
- 2.2 Näppäile 2 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)

3. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (tyhjennys) (jos ohjelmoitu)

- 3.1 Käännä OW-avain X2/Z2-asentoon
- 3.2 Näppäile 1 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)

4. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (välilukema , ei tyhjennä)  
(jos ohjelmoitu)

- 4.1 Käännä OW-avain X2/Z2-asentoon
- 4.2 Näppäile 4 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)

5. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (tyhjennys) (jos ohjelmoitu)

- 5.1 Käännä OW-avain X2/Z2-asentoon
- 5.2 Näppäile 3 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)

6. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTERYHMÄSTÄ:

- 6.1 Käännä OW-avain X1-asentoon
- 6.2 Paina sitä (niitä)tuoteryhmänäppäintä, jonka myynnin haluat lukea
- 6.3 Päätä painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

7. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTTEESTA (PLU):

- 7.1 Käännä OW-avain X1-asentoon
- 7.2A Näppäile luettavan tuotteen (PLU) numero (1-200)

- ja paina PLU -näppäintä  
 7.2B Tai Paina sitä tuote-näppäintä, jonka haluat lukea  
 7.3 Toista kohtaa 7.2 kunnes kaikki haluamasi  
 tuotteet on luettu  
 7.4 Päätä painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

- 10 -

CE-6100

AHOLA OY

8. RAHARAPORTTI

- 8.1 Käännä OW-avain X-asentoon  
 8.2 Paina X/DATE TIME -näppäintä

9. MUUT YKSITTÄISET RAPORTIT:

- 9.1 Käännä OW-avain haluamaasi asentoon  
 9.2 Näppäile koodi ao. taulukosta ja paina KÄTEINEN  
 (CA/AMT TEND) -näppäintä  
 (Tietyissä raporteissa seuraa näytön antamia  
 ohjeita)

Raportin nimi	RAPORTTIKOODI				
	Päivä X/Z	kk X	kk Z	vuosi X	vuosi Z
Rahaliikenne (Fixed)	11	111	1111	211	1211
Näppäimet (Transaction)	12	112	1112	212	1212
Tuotteet (kaikki)	14	114	1114	214	1214
Tuotteet (pääryhmittäin)	100014	1000114	1001114	1000214	1001214
Tuotteet (tuoteryhmittäin)	200014	2000114	2001114	2000214	2001214
Tuotteet (yksittäisistä pääryhmistä)	1020014	1020114	1021114	1020214	1021214
Tuotteet (yksittäisistä tuoteryhmistä)	2020014	2020114	2021114	2020214	2021214
Tuotteet (numerosta numeroon)	10014	10114	11114	10214	11214
Tuotteet (parhaat 50 summajärjestys)	60014	60114	Ei käytössä	60214	ei käytössä
Tuotteet (parhaat 50 kpl-määräjärjestys)	70014	70114	Ei käytössä	70214	ei käytössä
Tuoteryhmät (kaikki)	15	115	1115	215	1215
Tuoteryhmät (parhaat 50 summajärjestys)	60015	60115	Ei käytössä	60215	ei käytössä
Tuoteryhmät (parhaat 50 kpl-määräjärjestys)	70015	70115	Ei käytössä	70215	ei käytössä
Pääryhmät	16	116	1116	216	1216
Myyjät (kaikki)	17	117	1117	217	1217
Myyjät (yksittäinen)	20017	20117	21117	20217	21217
Tuntiseuranta	19	119	1119	219	1219
Myynti päivittäin/kuukausi	20	120	1120	220	1220

H. VIRHEKODIT

VIRHEKODIT

Koodi	Virheen syy	Virheen korjaaminen
E001	Avainasentoa muutettu kesken toiminnan	Käännä avain takaisin siihen asentoon, jossa Toiminta on kesken ja päätä toiminta
E003	Myyjää vaihdettu kesken toiminnan	Valitse oikea myyjä
E004	Ota yhteys huoltoon	Ota yhteys huoltoon
E008	Myyjää ei ole valittu	Valitse oikea myyjä
E009	Salasana puuttuu	Syötä salasana
E010	Kassalaatikko auki (erikoislaatikko)	Sulje kassalaatikko
E011	Kassalaatikko auki (erikoislaatikko)	Sulje kassalaatikko
E015	Kirjoitin vika	Tarkasta kirjoitin tai ota yhteys huoltoon
E016	Avain RF-asennossa	Käännä avain takaisin REG -asentoon
E018	Pöytänumero puuttuu	Näppäile pöytänumero
E019	Asiakasmäärä puuttuu	Näppäile asiakasmäärä
E021	Linkitsemätön PLU tuote	Ohjelmoi tuotteelle oikeat ryhmälinkit
E026	Lisuke/valmistusohjettu tuote puuttuu	Valitse Lisuke/valmistusohjettu tuote
E029	Maksutapakäsittely kesken, myyntiä ei voi jatkaa	Päätä kuitti
E031	Siirtosummapakko	Paina SIIRTO -näppäintä
E033	Vaihtorahapakko	Näppäile asiakkaan antama mk-määrä
E035	Vaihtoraha liian suuri	Näppäile asiakkaan antama mk-määrä Uudelleen
E036	Liikaa rahaa kassalaatikossa	Poista rahaa kassalaatikosta KASSASTA NOSTO -näppäimellä
E037	Liian iso tai pieni summa	Näppäile summa uudelleen
E038	Rahanselvityspakko ennen raporttia	Tee rahanselvitys
E040	Asiakaslasku tulostamatta	Tulosta asiakaslasku
E041	Leimauspakko	Suorita leimaus
E046	Rekisteröintipuskuri täynnä	Ota yhteys huoltoon
E049	Pöytä/asiakasmuisti täysi	Päätä lasku
E050	Pöytä/asiakasmuistin erittely täysi	Päätä lasku
E059	SISÄLLÄ / ULOSMYYNTI pakko	Valitse SISÄLLÄ / ULOSMYYNTI
E075	Kuitin loppusumma on 0 tai negatiivinen	Myy tuotteita kunnes loppusumma >0
E139	MK alennus suurempi kuin kuitin loppusumma	Näppäile MK-alennus oikein
E146	Käskyjonotiedosto täysi	

- 12 -

**CE-6100****AHOLA OY****I.LISÄÄ OHJELMOINTIA****Katso ensin sivut 26 ja 27****1. Pääryhmän nimen ohjelmointi**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon  
b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)  
c) Näppäile pääryhmä numero + 06 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)  
(esim. pääryhmä 9 = 906)  
d) Kirjoita nimi (max. 12 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja KÄTEINEN (CA(AMT TEND))  
e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty  
f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Pääryhmä no.	Nimi	Pääryhmä no.	Nimi
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**2. Tuoteryhmän nimen ohjelmointi**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon  
b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)  
c) Näppäile tuoteryhmä numero + 05 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)  
(esim. ryhmä 7 = 705)  
d) Kirjoita nimi (max. 16 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja KÄTEINEN (CA(AMT TEND))  
e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty  
f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Ryhmä no.	Nimi	Ryhmä no.	Nimi
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	

6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

- 13 -

CE-6100

AHOLA OY

### 3. Veroryhmien ohjelmointi (tee myös kohta 9. (sivu 19))

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile veroryhmänumeron osoite ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)  
(esim veroryhmä 1 = 125 ja veroryhmä 2 = 225 jne.)
- Näppäile vero (esim. 22%=22) ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- Näppäile 0 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- Näppäile 5003 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- Toista kohtia c, d, e ja f kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Ryhmä / osoite	Nimi
1 / 125	Alv.22%
2 / 225	Alv.17%
3 / 325	Alv.8%
4 / 425	
5 / 525	
6 / 625	
7 / 725	
8 / 825	
9 / 825	
10 / 1025	

### 4. Tuoteryhmän vero-ohjelmointi

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 0366 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile veroryhmän numero ja paina sitä tuoteryhmänäppäintä johon veron haluat
- Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Veroryhmä no.	Nimi
1	Alv.22%
2	Alv.17%
3	Alv.8%

4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

- 14 -

CE-6100

AHOLA OY

### 5. Tuoteryhmän linkitys pääryhmää

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 1166 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile pääryhmän numero +0000 ja paina sitä tuoteryhmänäppäintä jonka haluat linkitä (esim. pääryhmä 3 = 30000)
- Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### 6. Tuoteryhmä 0-hintaiseksi tai negatiiviseksi

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 0566 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile asetus ao. taulukosta ja paina sitä ryhmä-näppäintä johon asetuksen haluat
- Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

	Vaihtoehto	Toiminta	Asetus (a+b+c)
a)	1	Nollahintainen	
b)	2	Negatiivinen hinta	
c)	4	Myynti ei bruttomyyntiin	

### 7. Tuoteryhmä hinnan ohjelmointi

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 1 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile hinta ja paina sitä tuoteryhmänäppäintä, johon hinnan haluat (näppäile 0, jos haluat poistaa tuoteryhmältä hinnan)
- Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

CE-6100

AHOLA OY

- 8. Päättävien näppäinten ohjelmointi  
(tulostaa verot (alv) kuittiin)**
- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
  - b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
  - c) Näppäile 100000 ja paina KÄTEINEN,  
Näppäile 100000 ja paina PANKKIKORTTI  
jne.
  - d) Näppäile 99000000 ja paina %-ale näppäin
  - e) Näppäile 99000000 ja paina mk-ale näppäin
  - f) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)



## J. TUOTTEEN / PLU:N OHJELMOINTI

Kun ohjelmoit tuotetta PLU , huomioi seuraavat asiat  
Pakolliset kohdat (=tehtävä aina)

- 2 ja/tai 3
- 4 ja/tai 5
- 6 ja/tai 7
- 9 ja/tai 10

Muut kohdat ovat valinnaisia

- HUOM! Jos teet kohdan 1 (Random PLU), on myös kohta 8 tehtävä (vain TK7000)

### 1. Tuotteen myyntikoodin (Random PLU) ohjelmointi (PGM3, osoite 0622, kohta D1 pitää olla 4)

- A) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 1266 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile tuotteen muistipaikannumero ja paina TUOTE/PLU –näppäintä
- e) Näppäile haluamasi myyntikoodi ja paina KATEINEN (CA/AMT TEND)
- f) Toista kohtia d ja e kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### 2. Tuotteen ( PLU) linkitys tuote/pääryhmään (koodituote)

- A) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 1166 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile linkittävän tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU –näppäintä
- e) Näppäile linkitys AABB kuudella (6) numerolla  
AA=pääryhmännumero  
BB=tuoteryhmännumero  
CC=00  
(esim. pääryhmään 2, tuoteryhmään , näppäile 020500)
- f) Paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- g) Toista kohtia d , e ja f kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- h) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### **3. Tuotteen ( PLU) linkitys tuote/pääryhmään pikatuote (Flat PLU)**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 1166 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile linkitys **AABBCC** kuudella (6) numerolla  
AA=pääryhmännumero  
BB=tuoteryhmännumero  
CC=00  
(esim. pääryhmään 2, tuoteryhmään 5 , näppäile 020500)
- e) Paina sitä pikatuotetta johon linkityksen haluat
- f) Toista kohtia d ja e kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- g) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

- 17 -

CE-6100

AHOLA OY

### **4. Tuotteen (PLU) nimen ohjelmointi (koodituote)**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Paina 00-näppäin ja näppäile tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU -näppäintä
- d) Kirjoita nimi (max. 16 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja KÄTEINEN (CA(AMT TEND))
- e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### **5. Tuotteen (PLU) nimen ohjelmointi (pikatuote Flat PLU)**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Kirjoita nimi (max. 16 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja haluamasi pikatuote
- d) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- e) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### **6. Tuotteen (PLU) hinnan ohjelmointi (koodituote)**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 1 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU -näppäintä
- d) Näppäile hinta ja paina KÄTEINEN (CA(AMT TEND))
- e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

### **7. Tuotteen (PLU) hinnan ohjelmointi (pikatuote/Flat PLU)**

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 1 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile hinta ja paina sitä pikatuotetta johon hinnan haluat
- d) Toista kohtia c kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- e) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

## 8. Tuotteen siirto näppäinpöytään

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 4 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile tuotteen (PLU) myyntikoodi + 063
- d) Paina sitä pikanäppäintä, johon tuotteen haluat
- e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

- 18 -

CE-6100

AHOLA OY

## 9. Tuotteen vero-ohjelmointi (koodituote)

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 0366 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU –näppäintä
- e) Näppäile veroryhmän numero ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- f) Toista kohtia d ja e kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- g) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

## 10. Tuotteen vero-ohjelmointi (pikatuote/Flat PLU)

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 0366 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile veroryhmän numero ja paina sitä tuotteenäppäintä johon veron haluat
- e) Toista kohtia d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päättää ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Veroryhmä no.	Nimi
1	Alv.22%
2	Alv.17%
3	Alv.8%
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

## 11. Vero-ohjelmointi tuotelohkolle (tuotteesta tuotteeseen)

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 99000004 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 0366 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile ensimmäisen tuotteen myyntikoodi ja paina KÄTEINEN -näppäintä
- Näppäile viimeisen tuotteen myyntikoodi ja paina KÄTEINEN -näppäintä
- Näppäile veroryhmän numero ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- Paina SIIRTO (SUB TOTAL)

Antamasi määräys menee kaikille valitsemasi välin tuotteille

- 19 -

CE-6100

AHOLA OY

## 12. Tuote 0-hintaiseksi tai negatiiviseksi (koodituote)

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 0566 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile linkittävän tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU -näppäintä
- Näppäile asetus ao. taulukosta ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- Toista kohtia d ja e kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

	Vaihtoehto	Toiminta	Asetus
a)	1	Nollahintainen	(a+b+c)
b)	2	Negatiivinen hinta	
c)	4	Myynti ei bruttomyyntiin	

## 13. Tuote 0-hintaiseksi tai negatiiviseksi (pikatuote Flat PLU)

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 0566 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile asetus ao. taulukosta ja paina haluamaasi pikanäppäintä
- Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

	Vaihtoehto	Toiminta	Asetus
a)	1	Nollahintainen	(a+b+c)
b)	2	Negatiivinen hinta	
c)	4	Myynti ei bruttomyyntiin	

## 14. Tuote avoin-hintaiseksi (koodituote)

- Käännä OW-avain PGM-asentoon

- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 0466 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile linkittävän tuotteen myyntikoodi ja paina TUOTE/PLU -näppäintä
- e) Näppäile 4 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND) (0 poistaa asetuksen)
- f) Toista kohtia d ja e kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- g) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

#### 15. Tuote avoin-hintaiseksi (pikatuote FLAT PLU)

- a Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 0466 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile 4 ja paina haluamasi pikatuote (0 poistaa asetuksen)
- e) Toista kohtaa d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

- 20 -

CE-6100

AHOLA OY

#### 16. Ohjelmointi tuotelohkolle (tuotteesta tuotteeseen)

- a Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile 99000004 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Näppäile osoitekoodi ao.taulukosta ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- e) Näppäile ensimmäisen tuotteen myyntikoodi ja paina KÄTEINEN -näppäintä
- f) Näppäile viimeisen tuotteen myyntikoodi ja paina KÄTEINEN -näppäintä
- g) Näppäile haluamasi asetus ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)
- h) Paina SIIRTO (SUB TOTAL)

Antamasi määrittäminen menee kaikille valitsemasi välin tuotteille

Osoitekoodi	Toiminta	kts. kohta
0366	Vero määrittäminen	9 ja 10
0466	Avoin hinta	16 ja 17
0566	0 / negatiivinen hinta	14 ja 15
1166	Linkitys	2 ja 3

## K. MUUT OHJELMOINNIT

### 1. LOGOTIETOJEN OHJELMOINTI

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile ohjelmoitavan rivin osoite ao. taulukosta ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Kirjoita teksti (max. 24 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja KÄTEINEN (CA(AMT TEND))
- e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Kuitin yläreuna		Kuitin alareuna	
Rivi	Osoite	rivi	osoite
1	132	1	932
2	232	2	1032
3	332	3	1132
4	432	4	1232

Kuitin mainosteksti (logotekstin alapuolella)	
Rivi	Osoite
1	532
2	632
3	732
4	832

### 2. MYYJÄ/TARJOILIJANIMEN OHJELMOINTI

- a) Käännä OW-avain PGM-asentoon
- b) Näppäile 2 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- c) Näppäile ohjelmoitavan myyjän osoite ao. taulukosta ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- d) Kirjoitanimi (max. 12 merkkiä) ja paina 00-näppäin ja KÄTEINEN (CA(AMT TEND))

e) Toista kohtia c ja d kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty

f) Päätä ohjelmointi painamalla SIIRTO (SUB TOTAL)

Myyjä nro	Osoite	Myyjä nro	Osoite
1	107	8	807
2	207	9	907
3	307	10	1007
4	407	11	1107
5	507	12	1207
6	607	13	1307
7	707	14	1407
		15	1507

- 22 -

CE-6100

AHOLA OY

## L. OHJELMATIETOJEN LUKEMINEN

- voit tulostaa kuittinauhalle ohjelmatietoja ao. taulukosta

### OHJELMAN LUKEMINEN

#### 1. Koko tiedosto

a) Käännä OW-avain PGM-asentoon

b) Näppäile 6 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)

c) Näppäile luettavan tiedoston osoite ao. taulukosta ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)

#### 2. Osa tiedostosta (merkitty taulukkoon x-merkillä)

a) Käännä OW-avain PGM-asentoon

b) Näppäile 6 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)

c) Näppäile luettavan tiedoston osoite ao. taulukosta ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)

d) näppäile ensimmäisen luettavan tietueen numero ja paina KÄTEINEN

(paina pelkästään KÄTEINEN, kone valitsee automaattisesti ensimmäisen tuotteen)

e) Näppäile viimeisen luettavan tietueen numero ja paina KÄTEINEN

(paina pelkästään KÄTEINEN, kone valitsee automaattisesti viimeisen tuotteen)

RAPORTTIKODI			RAPORTIN NIMI	
<i>á-hinnat</i>	<i>tekstit</i>	<i>Asetukset</i>		
ei käytössä	201	ei käytössä	Rahaliikenne (fixed)	
102	202	302	Näppäinasetukset (transact.)	
X	104	204	304	Tuotteet (PLU)
X	105	205	305	Tuoteryhmät (department)
	ei käytössä	206	ei käytössä	Pääryhmät (Group)
X	ei käytössä	207	307	Myyjät/tarjoilijat (clerk)
	ei käytössä	ei käytössä	309	Tuntiseuranta (hourly)

ei käytössä	ei käytössä	325	Verotaulukot (tax table)
ei käytössä	229	329	Raporttijonot (batch x/z)
ei käytössä	232	ei käytössä	Logo/kuittitekstit

- 23 -

CE-6100

AHOLA OY

## O. EURO

### 1. EURO-OHJELMOINTI

- Käännä OW-avain PGM-asentoon
- Näppäile 3 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile 2822 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile asetus *ABCCCCCDE* taulukosta 1 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)  
(Normaalisti näppäile 1059457350)
- Näppäile 2922 ja paina SIIRTO (SUB TOTAL)
- Näppäile asetus *ABCDEFEEEE* taulukosta 2 ja paina KÄTEINEN (CA/AMT TEND)  
(Normaalisti näppäile 2002000000)
- Päätä ohjelmointi painamalla KÄTEINEN (CA/AMT TEND)

Taulukko 1

Toiminto	Vaihtoehto	Asetus
Euro päävaluutta	0=kyllä, 1 = ei	<i>A</i>
Aina 0	0	<i>B</i>
Euron kurssi	594573	<i>CCCCCC</i>
Aina 5	5	<i>D</i>
Aina 0	0	<i>E</i>

Taulukko 2

Toiminto	Vaihtoehto	Asetus
Desimaalien määrä (Euro)	0-3	<i>A</i>
Pyöristys	0=ei , 2 = kyllä	<i>B</i>
Kassalaatikko numero (Eurolle)	0-4	<i>C</i>
Loppusumma	0=mk , 2=mk ja Euro	<i>D</i>
a) Vaihtoraha	0=mk , 1= Euro	



b) Eurot rahaliikenne raporttiin	0=ei , 2 = kyllä	E (= a+b)
Aina 00000	0	FFFFF

- 24 -

CE-6100

AHOLA OY

#### P. TEKSTIEN KIRJOITTAMINEN

1. Kaikki tekstien kirjoittaminen tehdään PGM 2 –tilassa (OW-avain PGM asentoon, näppäile 2 ja SIIRTO)
2. Teksti voidaan kirjoittaa käyttäen näppäinpöytää tai käyttäen kirjainkoodeja
3. Viimeisen kirjoitetun merkin voi poistaa painamalla (.) piste –näppäintä
4. Painamalla C-näppäintä koko kirjoitettu (ei talletettu) teksti poistuu
5. Voit myös siirtyä tekstissä nuoli näppäimillä (2 ja 3) ja poistaa tai lisätä
6. Valmis teksti hyväksytään painamalla 00-näppäintä ja siirretään suoraan näppäinpöytään painamalla haluttua näppäintä tai osoitteen taakse siirrettävät tekstit tallennetaan painamalla KÄTEINEN (CA/AMT TEND) näppäintä

#### NÄPPÄINTOIMINNAT KIRJOITETTAESSA:

1. SHIFT –näppäin (isoista kirjaimista pieniin)
2. NUOLI VASEMMALLE
3. NUOLI OIKEALLE
4. TUPLAKOKOISET KIRJAIMET
5. VÄLILYÖNTI
6. CAP –näppäin (pienistä kirjaimista isoille kirjaimille)
7. Normaalit kirjaimet/merkit
8. Numeronäppäimistö (ohjelmaosoitteita tai koodikirjaimia varten)
9. Tekstin hyväksymis –näppäin (00)
10. Viimeisen merkin poisto
11. Ohjelmoinnin lopetus (SIIRTO (SUB TOTAL))
12. Osoitteen takana olevien tekstien tallennus

CE-6100

AHOLA OY

**Kirjoittaminen kirjainkoodeilla**

- Näppäile numeronäppäimistä kirjain koodi (2-3 numeroa) ja paina jokaisen kirjaimen/merkin jälkeen piste (.) näppäintä

**KIRJAINKODIT:**

CE-6100

AHOLA OY

#### Q. LUKITUKSEN PURKAMINEN

JOS KONE JOSTAIN SYYSTÄ MENEÄ JUMIIN (OHJELMALLISESTI) , ETKÄ PYSTY MILLÄÄN TAVALLA JATKAMAAN TOIMINTAA, VOIT TEHDÄ LUKITUKSEN PURKAMISEN SEURAAVASTI:

***HUOM! MIKÄLI TEET KO. TOIMINNAN SITEN, ETTÄ KUITTI ON JÄÄNYT KESKEN, KUITILLA OLEVAT TIEDOT HÄVIÄVÄT!***

1. Käännä OW-avain OFF –asentoon
2. Paina Kuitinsyöttö-näppäin (RECEIPT FEED) alas ja pidä se alaspainettuna
3. Käännä OW –avain PGM –asentoon
4. Vapauta Kuitinsyöttö-näppäin (RECEIPT FEED)
5. Näyttöön tulostuu: FFFFFFFFFF (mikäli näyttöön tulee jotain muuta, käännä avain takaisin OFF-asentoon ja jatka kohdasta 2
6. Paina SIIRTO (SUB TOTAL)

