

# **SHARP XE-A303**



## **kasutusjuhend**

**Maaletooja:**



**RTT AS, Kadaka 36, Tallinn 10621  
Tel. 6112258, 5087866  
[info@rtt.ee](mailto:info@rtt.ee)**

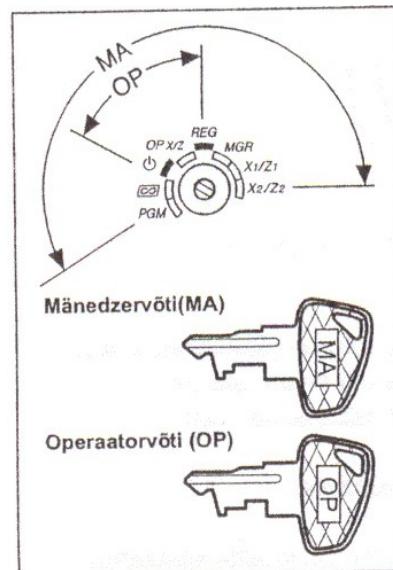
**Kaubandustehnika müük-hooldus-koolitus**

## Võtmehed

**OP** – kassapidaja võti  
**MA** – manageri võti (programmeerimine, aruannete võtmine)

## Võtme asendid

**REG** – müügi asend  
**OP/XZ** – kassas raha/kuupäev-kell  
**X1/Z1** – päeva raport  
**X2/Z2** – perioodi raport  
**∞** – tagasiostu asend  
**PGM** – programmeerimise asend



## Klaviatuur

### ■ Klaviatuur

↑	EX
RA !	%1 /
RCPT /PO -	%2 NUMBER
∞ DC	RF SHIFT
ESC BS	SPACE

(X)	•	CL
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0		00

PLU /SUB A	DEPT # F	DEPT SHIFT K	CLK# P
20	24	28	32
4 B	8 G	12 L	16 O
19	23	27	31
3 C	7 H	11 M	15 R
18	22	26	30
2 D	6 I	10 N	14 S
17	21	25	29
1 E	5 J	9 O	13 T

AMT U	AUTO X
CR2 V	VAT Y
CR1 W	CH Z
#/TM/ST	
TL/NS	

↑ - Paberisöödu klahv

**RA** – sissemaks

**RCPT/PO** – tšekki printimine, väljamaks

**∞** - vea parandus

**ESC** – Väljumis klahv

**%1,%2** – protsendi klahv

**RF** – tagasiostu klahv

- allahindluse klahv

**X** – korrutamis klahv

. – Komakohtade klahv

**CL** – Kustutamise klahv

**00 – 0 – 9** Numbrid

**PLU/SUB** – tootekoodide klahv

**DEPT/#** - Tooterühma koodi sisestamise klahv

**CLK#** - Müüja koodi sisestamine

**AMT** – summa nupp

**AUTO** – Auto klahv

**VAT** – käibemaks

**CR1,CR2** – Pangakaardiga müük

**CH** – tšekkiga müük

**#/TM/ST** – vahesumma klahv

**TL/NS** – Müügi lõpp/kassasahtli avamine

## **Müük**

*Osakondadest müük*

1. Sisestage summa, kroonid ja sendid kujul 10000 (100.00) või 2555 (25.55)
2. Valige osakond. Klahvid 1 kuni 16 kui on vaja valida grupid 17 kuni 32 siis enne grupiklahvile vajutamist vajutage klahv **DPT SHIFT**
3. Müük on fikseeritud

Nii sisetage kõik kaubad mida klient ostab.

Kui asjad on kõik sisestatud, vajutage klahvile **#/TM/ST** (vahesumma), kassa näitab summat mida klient peab tasuma.

Sisestage summa, mida klient Teile annab, kujul 50000 (500.00) ja vajutage klahvile **TL/NS** (Kokku), trükitakse tšekk ja tehakse lahti sahtel ning kassa tablool näete summat, mis tuleb anda tagasi kliendile. Juhul kui klient maksab pangakaardiga, vajutage tšeki lõpetamiseks **CR1**, kui maksab kinkekaardiga, arvega siis lõpetage tšekk **CH1** klahviga.

Kui on vaja müüja ühte asja mitu tükki, siis müügi fikseerimine toimub nii:

1. Sisetage kogus
2. Vajutage **X** klahv
3. sisestage ühe tüki maksumus
4. valige osakond

*Tootekoodide müük (kassa peab olema eelnevalt programmeeritud)*

1. Sisestage toote kood (1 kuni 1200) ja vajutage **PLU** klahvile
2. Müük on fikseeritud

## **Parandused, tagasiost.**

Kui summa on sisestatud valesti või kogus (kauba grupp ei ole veel valitud), siis parandatakse klahviga **CL** või **ESC**.

Kui on sisestatud summa ja valitud ka osakond, siis parandatakse klahviga

**∞**

## *SHARP XE-A303 kasutusjuhend*

Saab ka parandada kogu tšekki, kui on vajutatud klahvi TM/ST, selleks vajutage **∞** Kogu tšekk kustutatakse.

Kui tšekk on lõpetatud klahviga TL/NS, siis tuleb teha tagasiost:

1. valige summa või toote kood
2. vajutage klahvile **RF**
3. Valige osakond või klahv PLU

Summa mis ilmub ekraanile tuleb miinusmärgiga

Juhul kui on vaja mitu asja tagasi osta, siis tehke iga kaubaga selline toiming. Kui on kõik kaubad on sisestatud vajutage #/**TM/ST** ja **TL/NS**.

### **Allahindlus (% või – klahvidega)**

Allahindlus saab teha üksiku toote pealt ja kogu tšekilt.

Kui soovite allahindlust tootelt, siis tehke nii:

1. sisestage summa või tootekood
2. sisestage osakond
3. sisestage protsendi number (1 kuni 99 vastaval allahindlusele)
4. vajutage klahvile **%1**
5. kassa arvutab välja allahindluse

Kui soovite allahindlust tervelt tšekilt, siis toimige nii:

1. Sisestage kõik kaubad ja vajutage #/**TM/ST**
2. sisestage protsendi number (1 kuni 99 vastaval allahindlusele)
3. vajutage klahvile **%2**
4. kassa arvutab välja allahindluse

Kui allahindlus on rahaline, siis protsendi asemel valige summa ja vajutage – klahv.

### **Sissemaks, Väljamaks**

#### **Sissemaks**

1. sisestage summa, mida soovite kassasahtlisse lisada
2. vajutage **RA**

#### **Väljamaks**

1. sisestage summa, mida soovite kassasahtlist võtta
2. vajutage **PO**

## Printeri sisse- ja välja lülitamine

Keerake võti OP/XZ asendisse ja vajutage klahvile **RCPT**, kassapidaja ekraanile ilmub vasakus alumises nurgas miinus märk mis tähendab, et hetkel printer on väljalülitatud. Keerake võti tagasi REG'i peale ja jätkate tööd.

Juhul kui müük on toimunud ja printer oli välja lülitatud, on võimalik trükkida välja viimane tšekkk, vajutades klahvile **RCPT**

Printeri sisse lülitamine toimub sama moodi nagu välja lülitamine.

## EX – klahv (valuuta klahv)

Selle klahvi alla on võimalik programmeerida valuuta kurss. Naiteks € 1 €= 15,6466 EEK

*Programmerimine:*

Keerake võti **MA PGM** asendisse. Valige numbrilise klaviatuuril **15.6466** ja vajutage klahv **EX** ja **TL/NS**. Kurss on programeeritud.

Nüüd, kui klient teeb ostu ja soovib maksta EEK siis peale vahesumma klahvi **#/TM/ST** vajutage klahv **EX** ekraanili ilmub summa valuutas. Sisestage summa mida klient annab teile ja vajutage **TL/NS**. Ekraanil ilmub summa, mida peate andma tagasi. (see summa on põhi valuutas ehk €)

Kui soovite, et kassa alati trükiiks tšeki peale ka EEK, siis tuleb teha lisa programmeering.

**MA** võti keerake **PGM**.

Vajutage **#TM/ST** → **8** → **x** → **1000** → **#TM/ST** → **TL/NS**

Keerake võti **REG**.

## Aruanded

- X1 – päeva aruanne, ainult lugemine
- Z1 – päeva aruanne lugemine ja kustutamine
- X2 – perioodi aruanne, ainult lugemine
- Z2 – perioodi aruanne, lugemine ja kustutamine

### Põhi aruanne

Võti MA keerake X1/Z1

X1 – vajutage TL/NS

Z1 – vajutage . TL/NS (punkt ja TL/NS)

*Z1*	Z1 0001	Rezirmi pealkiri*1
*2 GT1	*00000001308.72	Kustutamise lugeja
GT2	*00000001423.50	Neto summa (GT2-GT3)
GT3	-000000000114.78	Grand totaal + müügil
TR	*00000000089.85	Grand totaal - müügil
<b>* DEPT *</b>		
DO1	51 Q	Grand totaal treening rezilimis
DEPT.01	*417.59	Tooterühm
DO2	7 Q	Müükide kogus
DEPT.02	*146.96	Müükide summa
DO4	1 Q	
DEPT.04	*12.30	
DO5	4 Q	
DEPT.05	*5.60	
DEPT.35		-1.00
D50	6 Q	
DEPT.50		*90.00
*DEPT TL	152 Q	
		*1334.44
DO3	5 Q	
DEPT.03		-25.79
DEPT(-)	5 Q	
		-25.79
<b>*TRANS. *</b>		
(→)	1 Q	"+" tooter. lugeja
		ja summa
%1	1 Q	"-" tooter. lugeja
		ja summa
%2	1 Q	
		*2.20
NET 1		*1308.72
TAX1 ST	*175.03	Neto kogus
VAT 1	*26.07	
TAX2 ST	*175.03	Maksustatav 1 summa
VAT 2	*15.91	VAT 1 summa
TAX3 ST	*175.03	
VAT 3	*8.33	
TAX4 ST	*175.03	
VAT 4	*12.21	
TTL TAX	*62.52	Maksu summa
NET	*1246.20	Neto ilma maksuta

(→)	1 Q	-0.75	Toote $\ominus$ lugeja ja summa
%1	1 Q	-0.60	Toote protsent 1 lugeja ja summa
%2	1 Q	*0.75	
REFUND	6 Q	*24.70	Tagasiostu lugeja ja summa
	13 Q	*57.56	REG-rezimi kustutuste lugeja ja summa
MODE	1 Q	*3.25	Kustutamise rezimi lugeja ja summa
MGR	1 Q	*3.25	Mänedzeri toodete kustutaja lugeja ja summa
SBTL	1 Q	*60.90	Vahesumma kustutamise lugeja ja summa
NO SALE	2 Q		Mittemüükide lugeja
***RA	2 Q	*96.00	Vastuvöetud arvete lugeja ja summa
***PO	3 Q	*69.00	Välja makstud summade lugeja ja summa
GUEST	52 Q		Kliendi lugeja
PAID TL		*1308.72	Kokku makstud
AVE.		*25.17	Keskmine kliendi poolt makstud summa
CASH	41 Q	*815.42	Raha lugeja ja summa
CHECK	3 Q	*33.15	Tsekide and total
CREDIT1	2 Q	*72.50	Krediidi müüdud kordade arv ja summa
CREDIT2	2 Q	*80.00	
EXCH1	2 Q	*300.00	Valuuta vahetuse kordade arv ja summa (progr.)
DOM.CUR1		*153.38	Kohalik valuuta
EXCH2	1 Q	100.00	Valuuta vahetuse kordade arv ja summa (kätsiti)
DOM.CUR2		*78.42	
EX1 CHK	2 Q	*100.00	Valuutavahetuse tsekke kordade arv ja summa (progr.)
DOM.CUR1		*51.11	
EX1 CR	1 Q	*107.57	Valuutavahetuse kredit (programmeeritud)
DOM.CUR1		*55.00	
****CID		*812.16	Raha kassas
*CH ID		*33.15	Tsekid kassas
CA/CH ID		*845.31	Raha + tsekid kassas
CHK/CG		*6.96	Tsekke summa muutmine

# SHARP XE-A303 kasutusjuhend

## Tootekoodide aruanne (PLU)

Võti **MA** keerake **X1/Z1**

**X1** – vajutage **PLU**

**Z1** – vajutage **. PLU** (punkt ja PLU)

*X1*		Rezими pealkiri*
* PLU *		Raporti pealkiri
PLU kood	Toote nim:	Ulatus
P0001	19 Q	0001-0015
PLU.0001		*29.83
P0002	21 Q	
PLU.0002		*31.50
P0010	4 Q	
PLU.0010		*28.60
P0011	11 Q	
PLU.0011		*99.30
P0012	8 Q	
PLU.0012		*18.88
P0013	-7 Q	
PLU.0013		-14.70
P0015	1 Q	
PLU.0015		*5.75
<b>***TOTAL</b>		57 Q
		*199.16

} Müükide kvantiteet ja summa

} Ulatusse summa

## Kassapidaja aruanne

Võti **MA** keerake **OP/XZ** või **X1/Z1**

**X1** – vajutage **CLK#**

**Z1** – vajutage **. CLK#** (punkt ja CLK#)

## Individuaalne müüja raport

•Näidisraport

*OPX*		Rezими pealkiri*
* CLERK *		Raporti pealkiri
O1#	DAVID	Müüja kood
GUEST	48 Q	Müüja nimi
PAID TL	*1242.62	Kliendi lugeja
AVE.	*25.89	Kokku makstud
		Keskmine
	13 Q	
		*57.56
	1 Q	
		*3.25
	1 Q	
		*3.25
	1 Q	
		*60.90
EXCH1	2 Q	
		€300.00
DOM. CUR1		*153.38
EXCH2	1 Q	
		100.00
DOM. CUR2		*78.42
****CID		*759.06
*CH ID		*20.15
CA/CH ID		*779.21

## SHARP XE-A303 kasutusjuhend

### Tunniraport

Võti **MA** keerake **X1/Z1**

X1 – vajutage **#/TM/ST**

Z1 – vajutage . **#/TM/ST** (punkt ja #/TM/ST)

### ■ Tunniraportid

#### • Näidisraport

*X1*	Reziliimi pealkiri*
*HOURLY*	Raporti pealkiri
10:00	12 Q
	*119.98
11:00	18 Q
	*186.89
12:00	25 Q
	*199.91
13:00	7 Q
17:00	18 Q
18:00	16 Q
	*126.69
	*92.26

Reziliimi pealkiri\*  
Raporti pealkiri  
Klientide lugeja  
Müügid kokku

\*: Kui Te võtate Z1 raporti, siis prinditakse "Z1".

### Põhi aruanne perioodi oma

Võti **MA** keerake **X2/Z2**

X2 – vajutage **TL/NS**

Z2 – vajutage . **TL/NS** (punkt ja TL/NS)

## **Programmeerimine**

*osakonna programmeerimine*

Võti **MA** keerake **PGM**'i

1. vajutage osakonna klahvile, millist soovite programmeerida, Naiteks: **DPT1**
2. Vajutage klahvile **00**
3. Sisestage osakonna nimi ja kinnituseks vajutaga **#/TM/ST**
4. Sisestage osakonna hind juhul kui on vaja ja vajutage **#/TM/ST**
5. osakonna programmeerimise lõppetamiseks vajutaga klahv **TL/NS**
6. ja keerake võti **REG**'i

*Tootekoodide hinna ja nimetuse programmeerimine.*

Kõigepealt soovitan teha lehe peal tabel kujul:

<b>Kood</b>	<b>Nimi</b>	<b>Hind</b>	<b>osakond</b>
1	Porgand	25,00	1
2	Sibul	35,00	1
3	Piim	10,00	2
4	Leib	15,00	3

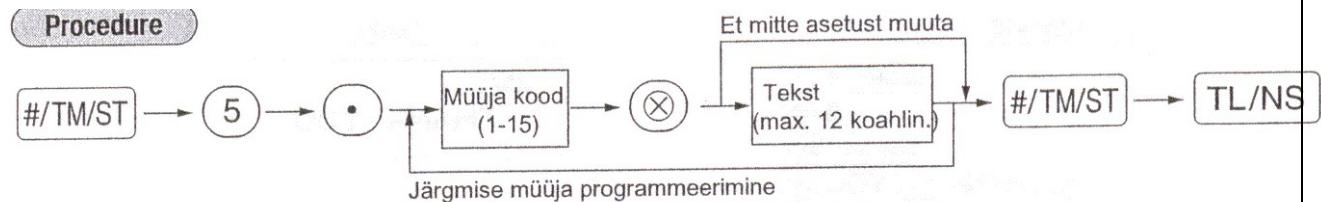
Tabelisse kandke kõik tooted, mis teie müügipunktis on olemas.

Programmeerimise jaoks võtke **MA** võti ja keerake **PGM**'i

Kõigepealt programmeeritakse kõik toodete nimetused.

1. kui võti on **PGM**'is
2. sisestage numbrilisel klaviatuuril tootekood (1 kuni 1200)
3. ja vajutage klahv **PLU/SUB**
4. vajutage numbrilisel klaviatuuril klahv **00**
5. kirjutage tekst kasutades tähti klaviatuuri peal või kasutage tabelit viimaselt lehelt.
6. Sisestage tootekoodi nimi ja vajutage **#/TM/ST**
7. Sisestage tootekoodi hind ja vajutage **#/TM/ST**
8. Sisestage osakonna number kuhu kuulub tootekood ja vajutage **#/TM/ST**
9. Sisestage tüüp kas PLU või SUB (Soovitan jäätta PLU) ja vajutage **#/TM/ST** ja nii edasi kõik tootekoodid
10. kui soovitate lõpetada tootekoodide sisestamise, vajutage klahvile **TL/NS**

### Kassapidajate nime programmeerimine



1. **MA** võti keerake **PGM'i**
2. vajutage klahv **#/TM/ST**
3. valige numbrilisel klaviatuuril klahv **5**
4. vajutage **.** (punkt)
5. siis kassapidaja number 1 kuni 15
6. vajutage **X** (korrutamine)
7. kirjutage kassapidaja nimi
8. vajutage **#/TM/ST**
9. järgmise kassapidaja number
10. vajutage **X**
11. Kirjutage nimi
12. vajutage **#/TM/ST** ja nii edasi kõik kassapidajad
13. Kui soovitate lõpetada programmeerimist, siis peale **#/TM/ST** vajutage **TL/NS**

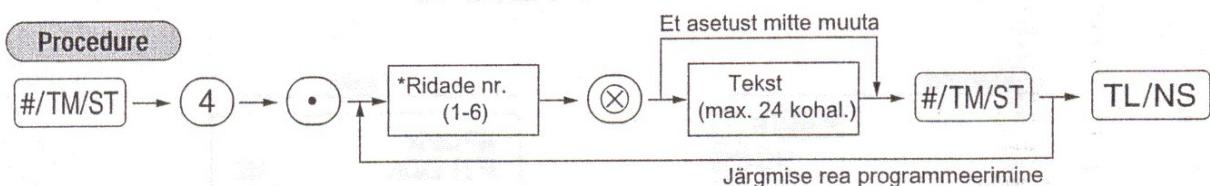
### Tšeki päise programmeerimine

Võtti MA keerata PGM'i

#### ■ Logod (max 6 rida, igal rea max 24 kohta)

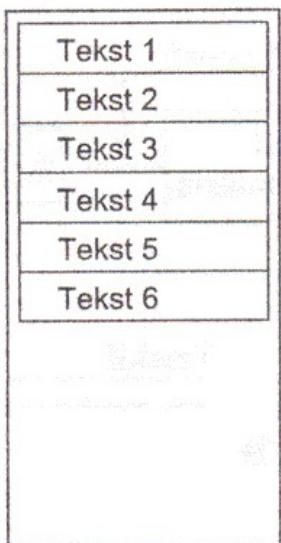
Iga tsheki peale võimaldab kassa printida logosid. Tehaseseadete järgi prindib kassa kuuerealise logo.

Te saate seda muuta vastavalt oma vajadustele:



1. Vajutage **#/TM/ST**
2. Vajutage **4** numbrilise klaviatuuril
3. vajutage **.** (punkt)
4. vajutage rida number 1 kuni 6 numbrilise klaviatuuril vastavalt vajadusele
5. vajutate **X**
6. Kirjutage teksti
7. vajutage **#/TM/ST**
8. Kui soovite järgmist rida trükkida siis valite järgmine number ja nii edasi
9. kui soovite lõpetada siis peale **#/TM/ST** vajutage **TL/NS**

## *SHARP XE-A303 kasutusjuhend*



Pealkiri 6-e  
realine

# SHARP XE-A303 kasutusjuhend

## Tähtede/numbrite/sümbolite koodid

Kood	Täht/sümbol	Kood	Täht/sümbol	Kood	Täht/sümbol	Kood	Täht/sümbol	Kood	Täht/sümbol
001	á	046	.	091	Ä	136	→	193	í
002	â	047	/	092	Ö	137	∞	194	G
003	ê	048	0	093	Ü	138	∞	195	Ş
004	î	049	1	094	^	139	◀	196	G
005	ì	050	2	095	-	140	▶	197	g
006	í	051	3	096	'	141	F	198	K
007	ô	052	4	097	a	142	τ	199	k
008	ó	053	5	098	b	143	↓	200	l
009	û	054	6	099	c	144	ç	201	J
010	ú	055	7	100	d	145	°	202	Ž
011	œ	056	8	101	e	146	ł	203	Đ
012	ſ	057	9	102	f	147	Ü	204	đ
013	ú	058	:	103	g	148	à	205	Ć
014	Ծ	059	;	104	h	149	Æ	206	ć
015	ó	060	<	105	i	150	ø	207	€
016	Λ	061	=	106	j	151	Å	208	₱
017	Ψ	062	>	107	k	152	¤	209	~
018	Γ	063	?	108	l	153	é	210	ě
019	"	064	@	109	m	154	è	211	š
020	Ω	065	A	110	n	155	Pt	212	č
021	Δ	066	B	111	o	156	i	213	ž
022	Θ	067	C	112	p	157	Ñ	214	ý
023	Ξ	068	D	113	q	158	ò	215	ú
024	Π	069	E	114	r	159	£	216	ñ
025	Σ	070	F	115	s	160	¥	217	‐
026	Υ	071	G	116	t	161	◦	218	‐
027	Φ	072	H	117	u	162	Γ	219	ř
028	Ü	073	I	118	v	163	Ј	224	*
029	Ú	074	J	119	w	164	ˇ	225	§
030	Ӯ	075	K	120	x	165	˙	226	Ø
031	ӻ	076	L	121	y	177	Á	227	˜
032	(tühik)	077	M	122	z	178	Í	228	↑
033	!	078	N	123	{	180	Ā	229	]
034	"	079	O	124		181	ā	230	[
035	#	080	P	125	}	182	Ē	231	"
036	\$	081	Q	126	Ը	183	é	232	ä
037	%	082	R	127	¢	184	҆	233	ö
038	&	083	S	128	!!	185	҈	234	ü
039	'	084	T	129	1	186	Ū	235	æ
040	(	085	U	130	2	187	ū	236	å
041	)	086	V	131	3	188	᷑	237	É
042	*	087	W	132	4	189	ᷙ	238	ñ
043	+	088	X	133	1/2	190	Ć	253	*(DC)
044	,	089	Y	134	F <sub>T</sub>	191	Š		
045	-	090	Z	135	←	192	Č		

Kasutage tabelit nii:

Valige kolmekohaline kood numbrilisel klaviatuuril ja kinnitage see kahe nulliga.

Näiteks: SHARP

083 – 00, 072 – 00, 065 – 00, 080 – 00, 082 – 00.

muudetud 02. aprill 2013