

SHARP XE-A203 kasutusjuhend

# SHARP XE-A203



## kasutusjuhend

Maaletaja:



RTT AS, Kadaka 36, Tallinn 10621

Tel. 6112258, 5087866

[info@rtt.ee](mailto:info@rtt.ee)

**Kaubandustehnika müük-hooldus-koolitus**

## Võtmed

**OP** – kassapidaja võti

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

## Võtme asendid

**REG** – müügi asend

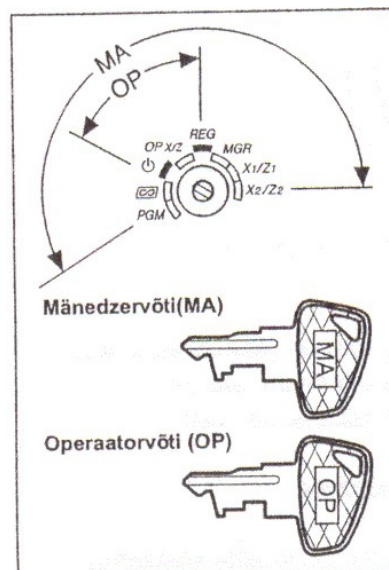
**OP/XZ** – kassas raha/kuupäev-kell

**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

⊗	.	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 Q	13 T

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

↑ - Paberisöödu klahv

**RA** – sissemaks

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

**∞** - vea parandus

**ESC** – Väljumis klahv

**%1,%2** – protsendi klahv

**RF** – tagasiostu klahv

- allahindluse klahv

**X** – korrutamise 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** – Tšekiga müük

**#/TM/ST** – vahesumma klahv

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

## **Müük**

### *Osakondade müük*

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

Nii sisestage kõik kaubad mida klient ostab.

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

Sisestage summad mida klient annab teile 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. Sisestage 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**.

## SHARP XE-A203 kasutusjuhend

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

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 tšekk, 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 **EEK**  
1 € = 15.6466 EEK

### *Programmerimine:*

Keerake võti **MA PGM** asendisse.

Vajutage klahvile **EX** see järel klahvile **00**, kirjutage tekst „**EEK**“ ja vajutage klahvile **#/TM/ST**, siis sisestage kurss, ehk **15.6466** ja vajutage klahv **#/TM/ST** ja lõpus **TL/NS**. Kurss on programmeeritud.

Nüüd, kui klient teeb ostu ja soovib maksta **EEK** siis peale vahesumma klahvi **#/TM/ST** vajutage klahv **EX** ekraanile 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 trükkiks tšeki peale ka EEK siis tuleb teha lisa programmeerimine.

**MA** võti keerake **PGM**.

Vajutage **#TM/ST** → **6** → **.** → **EEK** → **#TM/ST** → **TL/NS**

Keerake võti **REG**.

Kui te ei soovi tšekil EEK summat näidata:

**MA** võti keerake **X2/Z2**.

**800** → **.** → **x** → **3** → **TL/NS**

Tulemusena väljastatakse aruanded, hinnad konverteeritakse vastavalt etteantud kursile ja süsteemi põhivaluuta on €.

€ - sätete kohta lisainfo lk. 69 ingliskeelses juhendis - „EURO system settings“ ja „Automatic EURO modification operation settings“.

## Aruanded

- X1 – päevaaruande lugemine
- Z1 – päevaaruande lugemine ja kustutamine
- X2 – perioodi aruanne, ainult lugemine
- Z2 – perioodi aruande 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	Reziimi pealkiri*1
GT1	*00000001308.72	Kustutamise lugeja
GT2	*00000001423.50	Neto summa (GT2-GT3)
GT3	-00000000114.78	Grand totaal + müügil
TR	*00000000089.85	Grand totaal - müügil
* DEPT *		Grand totaal treening režiimis
DO1	51 Q	Tooterühm
DEPT.01	*417.59	Müükide kogus
DO2	7 Q	Müükide summa
DEPT.02	*146.96	
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	"+" tooter. lugeja ja summa
	*1334.44	
DO3	5 Q	
DEPT.03	-25.79	
DEPT (-)	5 Q	"-" tooter. lugeja ja summa
	-25.79	
*TRANS. *		
(-)	1 Q	Vahes. ⊖ lugeja ja summa
	-1.00	
%1	1 Q	Vahesumma protsent 1 lugeja ja summa
	-1.13	
%2	1 Q	
	*2.20	
NET 1	*1308.72	Neto kogus
TAX1 ST	*175.03	Maksustatav 1 summa
VAT 1	*26.07	VAT 1 summa
TAX2 ST	*175.03	
VAT 2	*15.91	
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 ⊖ 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-reziimi kustutuste lugeja ja summa
⊖ MODE	1 Q	*3.25	Kustutamise reziimi lugeja ja summa
MGR ⊖	1 Q	*3.25	Mäenederi 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	Vastuvõetud 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	Tsekkide and total
CREDIT1	2 Q	*72.50	Krediidi müüdü 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 (käsitli)
DOM. CUR2		*78.42	
EX1 CHK	2 Q	€100.00	Valuutavahetuse tsekkide kordade arv ja summa (progr.)
DOM. CUR1		*51.11	
EX1 CR	1 Q	€107.57	Valuutavahetuse krediit (programmeeritud)
DOM. CUR1		*55.00	
***CID		*812.16	Raha kassas
*CH ID		*33.15	Tsekkid kassas
CA/CH ID		*845.31	Raha + tsekkid kassas
CHK/CG		*6.96	Tsekkide summa muutmine



## SHARP XE-A203 kasutusjuhend

### Tootekoodide aruanne (PLU)

Võti **MA** keerake **X1/Z1**

X1 – vajutage **PLU**

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

	*X1*		Režiimi pealkiri*
	* PLU *		Raporti pealkiri
		0001-0015	Ulatus
PLU kood	P0001	19 Q	} Müükide kvantiteet ja summa
Toote nim.	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	
	***TOTAL	57 Q	
		*199.16	

### Kassapidaja aruanne

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

X1 – vajutage **CLK#**

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

### Individuaalne müüja raport

• Näidisraport

	*OPX*		Režiimi 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	
	MODE	1 Q	
		*3.25	
	MGR	1 Q	
		*3.25	
	SBTL	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	

### Tunniraport

Võti **MA** keerake **X1/Z1**

X1 – vajutage **#/TM/ST**

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

### ■ Tunniraportid

• Näidisraport

<b>*X1*</b>	Režiimi pealkiri*
<b>*HOURLY*</b>	Raporti pealkiri
10:00 12 Q	Klientide lugeja
*119.98	Müügid kokku
11:00 18 Q	
*186.89	
12:00 25 Q	
*199.91	
13:00 7 Q	
17:00 18 Q	
*126.69	
18:00 16 Q	
*92.26	

\*: 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** - asendisse

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

*Tootekoodide hinna ja nimetuse programmeerimine.*

Kõigepealt soovitan teha lehe peal tabel kujul:

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

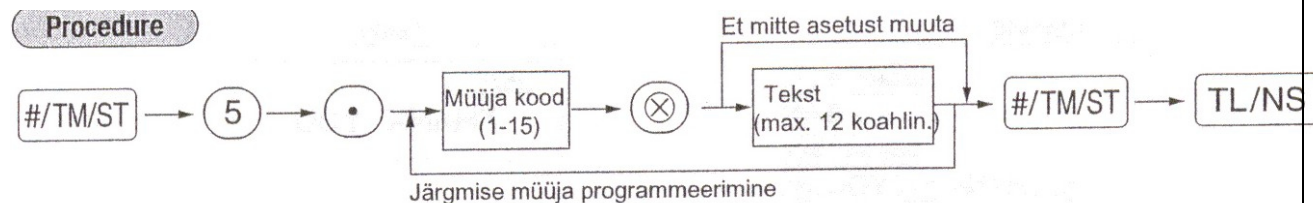
Tabelisse pange kõik tooted, mis teie müügipunktis on olemas.

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 tähte 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 kus asub tootekood ja vajutage **#/TM/ST**
9. Sisestage tüüp kas PLU või SUB (Soovitan jätta PLU) ja vajutage **#/TM/ST**
10. ja nii edasi kõik tootekoodid
11. kui soovitate lõpetada tootekoodide sisestamist 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 soovite lõpetada programmeerimist, siis peale **#/TM/ST** vajutage **TL/NS**

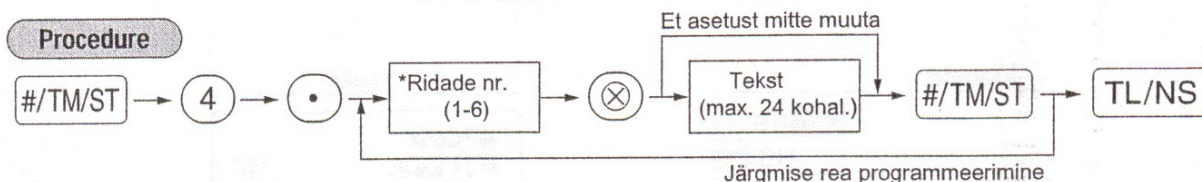
## Logo programmeerimine

Võti MA keerata PGM'i

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

Iga tsheki peale võimaldab kassa printida logosid. Tehaseseadete järgi prindib kassa kuuerealse 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

## SHARP XE-A203 kasutusjuhend

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**

Tekst 1
Tekst 2
Tekst 3
Tekst 4
Tekst 5
Tekst 6

Pealkiri 6-e  
realine

## SHARP XE-A203 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	ı
002	â	047	/	092	Ö	137	∑	194	Ġ
003	ê	048	0	093	Ü	138	∞	195	Ş
004	î	049	1	094	^	139	◀	196	Ç
005	ı	050	2	095	_	140	▶	197	ğ
006	í	051	3	096	'	141	F	198	Ƙ
007	ô	052	4	097	a	142	τ	199	ƙ
008	ó	053	5	098	b	143	↓	200	ℓ
009	û	054	6	099	c	144	ç	201	ℓ
010	ú	055	7	100	d	145	°	202	ž
011	œ	056	8	101	e	146	¿	203	Đ
012	í	057	9	102	f	147	Û	204	đ
013	ú	058	:	103	g	148	à	205	Č
014	ř	059	;	104	h	149	Æ	206	ć
015	ó	060	<	105	i	150	ø	207	€
016	Λ	061	=	106	j	151	Á	208	Ɔ
017	Ψ	062	>	107	k	152	□	209	`
018	Γ	063	?	108	l	153	é	210	ë
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	ù
024	Π	069	E	114	r	159	£	216	ň
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	Ú	073	I	118	v	163	J	224	*
029	Ú	074	J	119	w	164	˘	225	§
030	Ö	075	K	120	x	165	˙	226	∅
031	Ó	076	L	121	y	177	Á	227	ˆ
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	ß	183	ē	232	ä
037	%	082	R	127	¢	184	ī	233	ö
038	&	083	S	128	!!	185	ī	234	ü
039	'	084	T	129	₁	186	ū	235	æ
040	(	085	U	130	₂	187	ū	236	á
041	)	086	V	131	₃	188	Ň	237	É
042	*	087	W	132	₄	189	ñ	238	ň
043	+	088	X	133	1/2	190	Č	253	*(DC)
044	,	089	Y	134	Fₜ	191	Š		
045	-	090	Z	135	←	192	Ç		

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