

*SHARP XE-A201, XE-A202 ja XE-A203 kasutusjuhend*

# **SHARP XE-A201 XE-A202 XE-A301**



## **kasutusjuhend**

**Maaletooja:**



**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

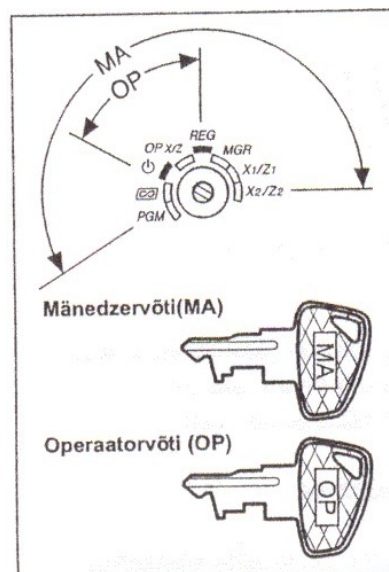
**OP/XZ** – kassas raha/kuupäev-kell

**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 4 B	24 8 G	28 12 L	32 16 Q
19 3 C	23 7 H	27 11 M	31 15 R
18 2 D	22 6 I	26 10 N	30 14 S
17 1 E	21 5 J	25 9 O	29 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 osakondp. 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-A201, XE-A202 ja XE-A203 kasutusjuhend

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

Saab ka parandada kogu tšeki, 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)**

Allahindlust 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 valuutakurss. Naiteks €  
1 EEK = 0,0639 €  
Koduvaluuta vahetumisel euro 'ks tuleb vahetuskurss muuta  
15,6466 ja € märgi asemel programmeerida kassasse EEK.

### *Programmerimine:*

Keerake võti **MA PGM** asendisse. Valige numbrilisel klaviatuuril **0.0639** ja vajutage klahv **EX** ja **TL/NS**. Kurss on programmeeritud.

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

Kui soovite, et kassa alati trükkiks tšeki peale ka € siis tuleb teha lisa programmeering.

**MA** võti keerake **PGM**.

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

Keerake võti **REG**.

**#TM/ST** → **6** → **.** → **207** → **00** → **#TM/ST** → **TL/NS**

## Aruanded

- X1 – päevaaruande lugemine  
 Z1 – päevaaruande lugemine ja kustutamine  
 X2 – perioodi aruanne, 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*		Reziimi pealkiri*1
Z1	0001	Kustutamise lugeja
*2 GT1	*00000001308.72	Neto summa (GT2-GT3)
GT2	*00000001423.50	Grand totaal + müügil
GT3	-0000000114.78	Grand totaal - müügil
TR	*00000000089.85	Grand totaal treening režiimis
* DEPT *		
DO1	51 Q	Tooterühm
DEPT.01	*417.59	
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	"+" 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	
NET1	*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	Toote lugeja ja summa
	-0.75	
%1	1 Q	Toote protsent 1 lugeja ja summa
	-0.60	
%2	1 Q	
	*0.75	
REFUND	6 Q	Tagasiostu lugeja ja summa
	*24.70	
REG	13 Q	REG-reziimi kustutuste lugeja ja summa
	*57.56	
MODE	1 Q	Kustutamise reziimi lugeja ja summa
	*3.25	
MGR	1 Q	Mänedzeri toodete kustutaja lugeja ja summa
	*3.25	
SBTL	1 Q	Vahesumma kustutamise lugeja ja summa
	*60.90	
NO SALE	2 Q	Mittemüükide lugeja
***RA	2 Q	Vastuvõetud arvete lugeja ja summa
	*96.00	
***PO	3 Q	Välja makstud summade lugeja ja summa
	*69.00	
GUEST	52 Q	Kliendi lugeja
PAID TL	*1308.72	Kokku makstud
AVE.	*25.17	Keskmine kliendi poolt makstud summa
CASH	41 Q	Raha lugeja ja summa
	*815.42	
CHECK	3 Q	Tsekkide and total
	*33.15	
CREDIT1	2 Q	Krediidi müüdüd kordade arv ja summa
	*72.50	
CREDIT2	2 Q	
	*80.00	
EXCH1	2 Q	Valuuta vahetuse kordade arv ja summa (progr.)
	€300.00	
DOM. CUR1	*153.38	Kohalik valuuta
EXCH2	1 Q	Valuuta vahetuse kordade arv ja summa (käitsi)
	100.00	
DOM. CUR2	*78.42	
EX1 CHK	2 Q	Valuutavahetuse tsekkide kordade arv ja summa (progr.)
	€100.00	
DOM. CUR1	*51.11	
EX1 CR	1 Q	Valuutavahetuse krediit (programmeeritud)
	€107.57	
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-A201, XE-A202 ja XE-A203 kasutusjuhend

### Tootekoodide aruanne (PLU)

Võti **MA** keerake asendisse **X1/Z1**

X1 – vajutage **PLU**

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

	*X1*		Reziimi pealkiri*
	* PLU *		Raporti pealkiri
		0001-0015	Ulatuse
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 asendisse **OP/XZ** või **X1/Z1**

X1 – vajutage **CLK#**

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

### Individuaalne müüja raport

• Näidisraport

	*OPX*		Reziimi 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	

## SHARP XE-A201, XE-A202 ja XE-A203 kasutusjuhend

### Tunniraport

Võti **MA** keerake asendisse **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**

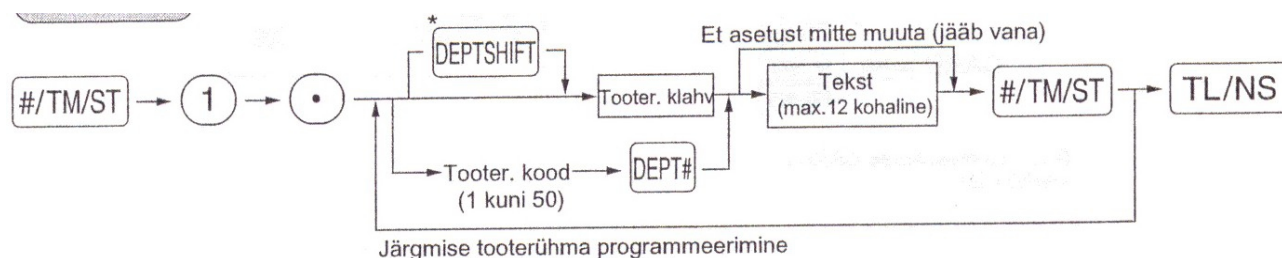
Z2 – vajutage **.TL/NS** (punkt ja TL/NS)



## Programmeerimine

### osakonna nime programmeerimine

Võti **MA** keerake **PGM**'i



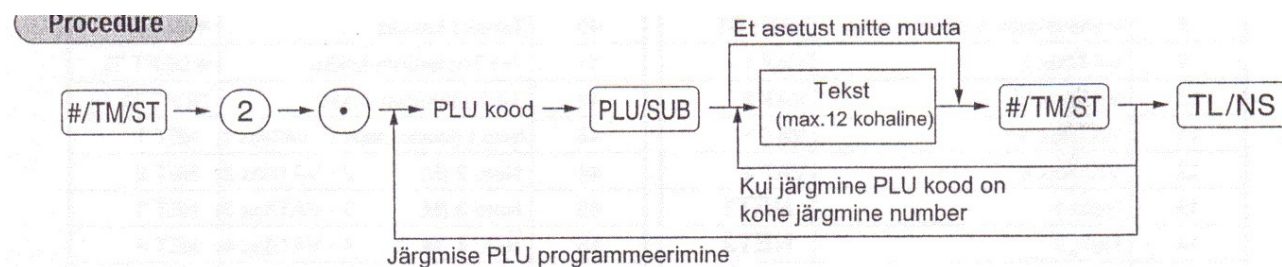
1. vajutage klahv **#/TM/ST**
2. Vajutage numbrilisel klaviatuuril klahv **1**
3. vajutage . (punkt)
4. vajutage osakonna peale mida soovite programmeerida
5. kirjutage tekst, kasutades tähte klaviatuuril või kasutage tabelit viimaselt lehelt.
6. kui nimi on valmis trükitud vajutage **#/TM/ST**
7. vajutage järgmise osakonna klahvile ja kirjutage nimi
8. kui on valmis siis **#/TM/ST**
9. ja nii kõik osakonnad, mida on vaja programmeerida
10. kui kõik grupid on valmis tehtud, siis peale **#/TM/ST** vajutage klahv **TL/NS**
11. ja keerake võti **REG**'i

### Tootekoodide hinna ja nimetuse programmeerimine.

Soovitan enne programmeerima asumist teha tabeli näiteks sellisel 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

Tabeli sisse pange kõik tooted, mis teie müügipunktis on olemas.



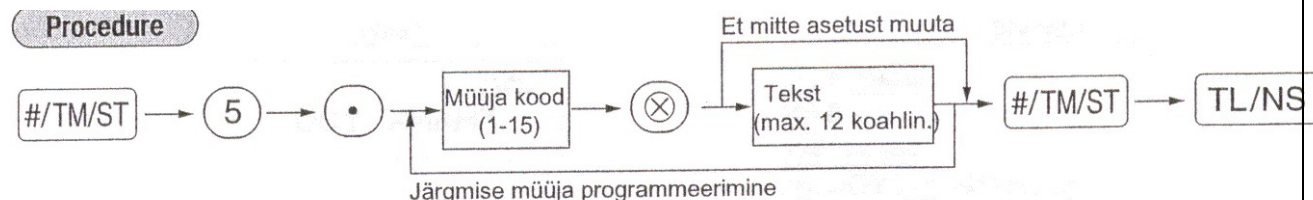
Programmeerimise jaoks võtke **MA** võti ja keerake **PGM**'i  
Kõigepealt programmeeritakse kõikide toodete nimetused.

1. kui võti on **PGM**'is siis vajutage klahv **#/TM/ST**
2. vajutage numbrilisel klaviatuuril klahvile **2**
3. vajutage . (punkt)
4. sisestage numbrilisel klaviatuuril tootekood (1 kuni 1200)
5. ja vajutage klahvile **PLU**
6. kirjutage tekst kasutades tähte klaviatuuril või kasutage tabelit viimaselt lehelt.
7. kui nimi on valmis, vajutage klahvile **#/TM/ST**
8. kassa automaatselt liigub järgmise tootekoodi juurde
9. sisestage nimi ja uuesti **#/TM/ST**
10. ja nii edasi kõik tootekoodide nimetused
11. kui soovite lõpetada nimetuste sisestamist, siis peale klahvi **#/TM/ST** vajutage klahvile **TL/NS**

Hinna ja osakonna sidumine

1. võti **MA** keerake **PGM**'i
2. valige numbrilise klaviatuuril tootekoodi numbrilise 1 kuni 1200
3. vajutage **PLU**
4. sisestage hind ja vajutage osakonna peale, kus see toode peab olema
5. siis järgmise toote hind ja osakond, ja nii edasi...
6. kui soovite lõpetada programmeerimist, siis peale osakonna vajutamist vajutage klahv **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** (korrutamise)
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**

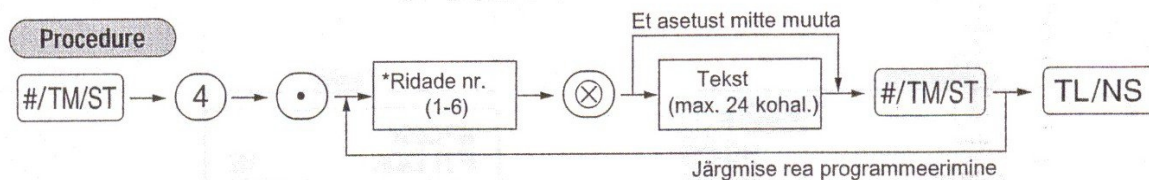
## Logo programmeerimine

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 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 numbrilisel klaviatuuril vastavalt vajadusele
5. vajutage **x**
6. Kirjutage tekst
7. vajutage **#/TM/ST**
8. Kui soovite järgmist rida trükkida, siis valige järgmine number ja nii edasi
9. kui soovite sisestamise 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-A201, XE-A202 ja XE-A203 kasutusjuhend

## Tähtede/numbrite/sümbolite koodid

Kood	Täht/sümb	Kood	Täht/sümb	Kood	Täht/sümb	Kood	Täht/sümb	Kood	Täht/sümb
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	ì	050	2	095	_	140	▶	197	ġ
006	í	051	3	096	'	141	F	198	Ƙ
007	ô	052	4	097	a	142	T	199	ƙ
008	ó	053	5	098	b	143	↓	200	ł
009	û	054	6	099	c	144	ç	201	ĵ
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	č
015	ó	060	<	105	i	150	ø	207	€
016	Λ	061	=	106	j	151	Å	208	Ɔ
017	Ψ	062	>	107	k	152	α	209	`
018	Γ	063	?	108	l	153	é	210	˘
019	"	064	@	109	m	154	è	211	˙
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	˘
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	β	183	ē	232	ä
037	%	082	R	127	ϕ	184	ī	233	ö
038	&	083	S	128	!!	185	ĭ	234	ü
039	'	084	T	129	₁	186	Ū	235	æ
040	(	085	U	130	₂	187	ū	236	ǎ
041	)	086	V	131	₃	188	Ŋ	237	É
042	*	087	W	132	₄	189	ŋ	238	ň
043	+	088	X	133	1/2	190	č	253	*(DC)
044	,	089	Y	134	F₇	191	š		
045	-	090	Z	135	←	192	č		

Kasutage tabelit nii:

Valige numbrilisel klaviatuuril kolmekohaline kood ja kinnitage see kahe nulliga.

Näiteks: SHARP

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

muudetud 02.aprill 2013