

SHARP XE-A113 kasutusjuhend

SHARP XE-A113



Kasutusjuhend

Maaletooja:



RTT AS, Kadaka 36, Tallinn 10621

Tel. 6112258, 5087866

www.rtt.ee info@rtt.ee

Kaubandustehnika müük-hooldus-koolitus

Võtmed

OP – kassapidaja võti

MA – manageri võti (programmeerimine, aruannete võtmine)

Võtme asendid

REG – müügi asend

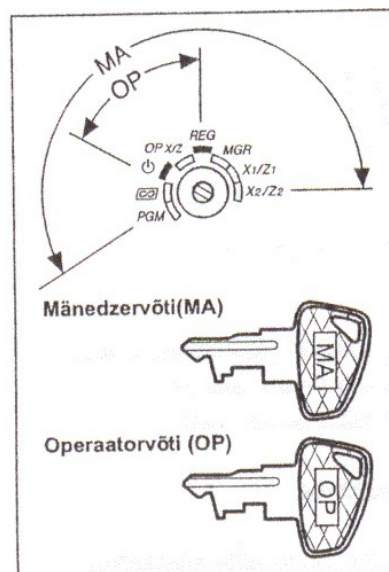
OP/XZ – kassas raha/kuupäev-kell

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

∞ - veaparandus

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

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

Kui on vaja müüa 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 tootekood (1 kuni 1200) ja vajutage **PLU** klahvile
2. Müük on fikseeritud

Parandused, tagasiost.

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

SHARP XE-A113 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 klahvile **∞** ja 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 toimige järgnevalt:

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 miinusmärk mis tähendab, et hetkel printer on välja lülitatud. 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 sisselülitamine toimub samamoodi nagu väljalülitamine.

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.

Programmeerimine:

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, mille klient teile annab ja vajutage **TL/NS**. Ekraanile ilmub summa, mille peate tagasi andma (see summa on põhivaluutas ehk Eesti kroonides).

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

MA võti keerake PGM asendisse

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

Keerake võti asendisse REG.

Programmeerimine € märki summale ette.

MA võti keerake PGM asendisse

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

Keerake võti **REG** asendisse.

Aruanded

- X1** – päeva aruande lugemine
Z1 – päeva aruande lugemine ja kustutamine
X2 – perioodi aruande lugemine
Z2 – perioodi aruande lugemine ja kustutamine

Põhi aruanne

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

X1 – vajutage klahvile **TL/NS**

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

Z1		Reziimi pealkiri*1
	21 0001	Kustutamise lugeja
GT1	*00000001308.72	Neto summa (GT2-GT3)
GT2	*00000001423.50	Grand totaal + müügil
GT3	-00000000114.78	Grand totaal - müügil
TR	*00000000089.85	Grand totaal treening reziimis
* DEPT *		
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	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		Vastuvõetud arvete lugeja ja summa
***PO	3 Q	*96.00	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	*815.42	Raha lugeja ja summa
CHECK	3 Q	*33.15	Tsekkide and total
CREDIT1	2 Q	*72.50	Krediidi müüdüd 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 (käitsi)
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-A113 kasutusjuhend

Tootekoodide aruanne (PLU)

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

X1 – vajutage klahvile **PLU**

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

X1		0001-0015	Reziimi pealkiri*
* PLU *			Raporti pealkiri
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	} Ulatuse summa
		*199.16	

Kassapidaja aruanne

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

X1 – vajutage klahvile **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	

Tunniraport

Võti **MA** keerake **X1/Z1**

X1 – vajutage klahvile **#/TM/ST**

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

■ Tunniraportid

• Näidisraport

X1	Režiimi pealkiri*
HOURLY	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".

Perioodi PÕHIARUANNE

Võti **MA** keerake **X2/Z2**

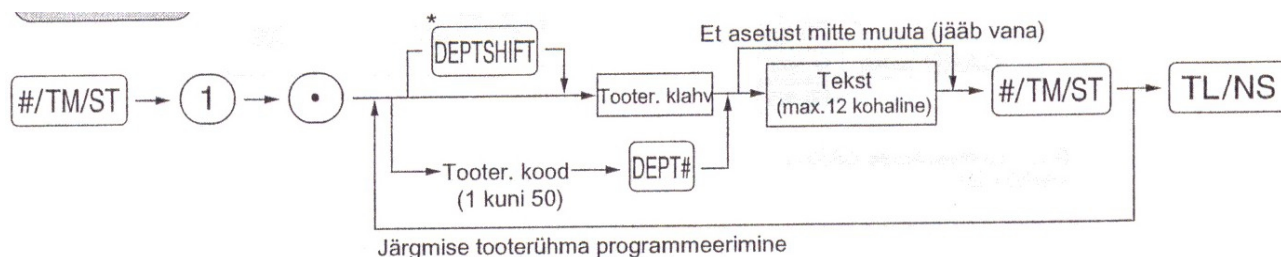
X2 – vajutage **TL/NS**

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

Programmeerimine

Osakonna nime programmeerimine

Võti **MA** keerake PGM - asendisse



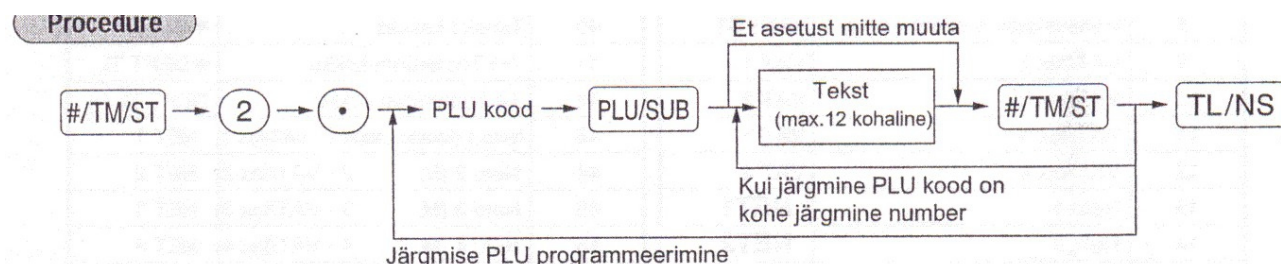
1. vajutage klahvile **#/TM/ST**
2. Vajutage numbrilisel klaviatuuril klahv **1**
3. vajutage . (punkt)
4. vajutage osakonna peale mida soovite programmeerida
5. kirjutage tekst, kasutades tähte klaviatuuril või kasutage tabelit viimaselt lehelt.
6. kui nimi on valmis trükitud, vajutage klahvile **#/TM/ST**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

Tootekoodide hinna ja nimetuse programmeerimine.

Kõigepealt soovitame teha A4 lehel tabel JÄRGNEVAL 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.



SHARP XE-A113 kasutusjuhend

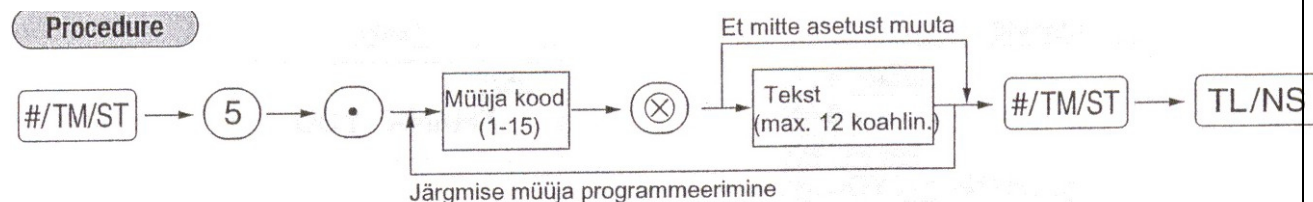
Tootekoodi (PLU) programmeerimiseks võtke **MA** võti ja keerake **PGM'** asendisse. Kõigepealt programmeeritakse kõik toodete nimetused.

1. kui võti on PGM -asendis siis vajutage klahvile **#/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 tähti klaviatuuril või kasutage tabelit viimaselt lehelt.
7. kui nimi on valmis, vajutage klahvile **#/TM/ST**
8. kassa liigub automaatselt järgmise tootekoodi juurde
9. sisestage nimi ja vajutage uuesti klahvile **#/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 asendisse
2. valige numbrilisel klaviatuuril tootekoodi number 1 kuni 200
3. vajutage klahvile **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 klahvile **TL/NS**

Kassapidajate nime programmeerimine



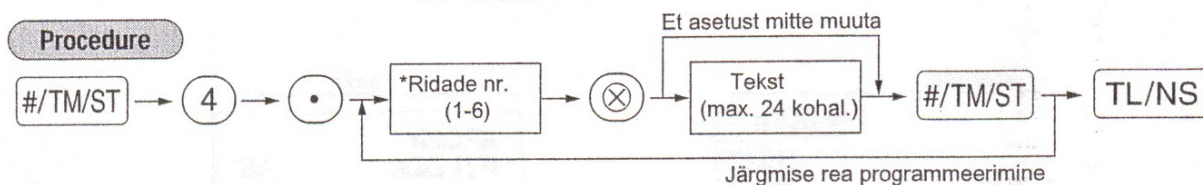
1. Võtke **MA** võti ja keerake PGM - asendisse
2. vajutage klahvile **#/TM/ST**
3. valige numbrilisel klaviatuuril klahv **5**
4. vajutage . (punkt)
5. siis valige kassapidaja number 1 kuni 15
6. vajutage klahvile **x** (korrutamise)
7. kirjutage kassapidaja nimi
8. vajutage klahvile **#/TM/ST**
9.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

FIRMA andmete programmeerimine

Võtke Vöti **MA** ja keerake PGM -asendisse

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

Iga tsheki peale võimaldab kassa printida logosid. Tehaseseadete järgi printib kassa kuuerealise logo. Te saate seda muuta vastavalt oma vajadustele:



1. Vajutage klahvile **#/TM/ST**
2. Vajutage klahvile **4** numbrilisel klaviatuuril
3. vajutage **.** (punkt)
4. valige rea number 1 kuni 6 numbrilisel klaviatuuril vastavalt vajadusele
5. vajutage klahvile **x**
6. Kirjutage tekst
7. vajutage klahvile **#/TM/ST**
8. Kui soovite järgmist rida trükkida, siis valige järgmine number ja nii edasi
9. kui soovite lõpetada, siis peale klahvi **#/TM/ST** vajutage klahvile **TL/NS**

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

Pealkiri 6-e
realine

SHARP XE-A113 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	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	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	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		

Tabeli kasutamine:

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