

BIXOLON®

Code Pages

BK3-2

KIOSK PRINTER

Ver. 1.00

<http://www.bixolon.com>

Table of Contents

1. Notice.....	3
2. Page 0 - 437 (USA, Standard Europe).....	4
3. Page 1 - Katakana	5
4. Page 2 - 850 (Multilingual)	6
5. Page 3 - 860 (Portuguese).....	7
6. Page 4 - 863 (Canadian-French)	8
7. Page 5 - 865 (Nordic).....	9
8. Page 16 - 1252 (Latin I)	10
9. Page 17 - 866 (Cyrillic #2)	11
10. Page 18 - 852 (Latin 2)	12
11. Page 19 - 858 (Euro)	13
12. Page 21 - 862 (Hebrew DOS code)	14
13. Page 22 - 864 (Arabic).....	15
14. Page 23 - Thai character code 42.....	16
15. Page 24 - 1253 (Greek)	17
16. Page 25 - 1254 (Turkish)	18
17. Page 26 - 1257 (Baltic)	19
18. Page 27 - Farsi	20
19. Page 28 - 1251 (Cyrillic)	21
20. Page 29 - 737 (Greek)	22
21. Page 30 - 775 (Baltic)	23
22. Page 31 - Thai character code 14.....	24
23. Page 32 - Hebrew Old code.....	25
24. Page 33 - 1255 (Hebrew New code).....	26
25. Page 34 - Thai character code 11.....	27
26. Page 35 - Thai character code 18.....	28
27. Page 36 - 855 (Cyrillic)	29
28. Page 37 - 857 (Turkish)	30
29. Page 38 - 928 (Greek)	31
30. Page 39 - Thai character code 16.....	32
31. Page 40 - 1256 (Arabic).....	33
32. Page 41 - 1258 (Vietnam).....	34
33. Page 42 - Khmer (Cambodia)	35
34. Page 47 - 1250 (Czech).....	36
35. Page 49 - TCVN-3	37
36. Page 50 - TCVN-3 (Capital).....	38
37. Page 51 - VISCII	39
38. International character code table.....	40

1. Notice

The following pages show the character code tables. To find the character corresponding to a hexadecimal number, count across the top of the table for the left digit and count down the left column of the table for the right digit.

For example, 4A = J. (Page 0)

This document contains proprietary information of BIXOLON and its affiliates.

You may utilize the information solely for the purpose of facilitating authorized sales and service of, or developing software and similar products for authorized use with, BIXOLON products, provided that such proprietary information may not be used, reproduced, or disclosed to any other parties for any other purpose without the prior written permission of BIXOLON.

BIXOLON has no liability for loss or damage arising from or relating to your use of the information in the document.

© BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved.

We at BIXOLON maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. In following, product specifications and/or manual contents may be changed without prior notice.

2. Page 0 - 437 (USA, Standard Europe)

HEX	BIN	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p	Ç	É	á	☒	⌌	⌌	α	≡
		00	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	0001		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	☒	⌌	⌌	β	±	
		01	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
2	0010		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☒	⌌	⌌	Γ	≥	
		02	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
3	0011		#	3	C	S	c	s	â	ò	ú	⌌	⌌	⌌	π	≤	
		03	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
4	0100	EOT		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌌	⌌	Σ	ƒ	
		04	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
5	0101	ENQ		%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⌌	⌌	σ	ƒ	
		05	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	0110		&	6	F	V	f	v	â	û	ª	⌌	⌌	⌌	μ	+	
		06	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
7	0111		'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	⌌	⌌	⌌	τ	≈	
		07	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
8	1000	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	ı	⌌	⌌	ϕ	°	
		08	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
9	1001	HT		)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	ı	⌌	⌌	θ	•	
		09	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
A	1010	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Û	ı	⌌	⌌	Ω	•	
		10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
B	1011		ESC	+	;	K	[	k	{	ï	ø	1/2	⌌	⌌	■	δ	√
		11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
C	1100	FF	FS	,	<	L	\	l	|	î	£	1/4	⌌	⌌	■	∞	n
		12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
D	1101	CR	GS	-	=	M	]	m	}	ì	¥	ı	⌌	⌌	■	φ	²
		13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
E	1110		.	>	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	⌌	⌌	■	ε	•
		14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
F	1111		/	?	?	O	_	o	SP	Å	f	»	⌌	⌌	■	∩	SP
		15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

3. Page 1 - Katakana

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	█ 128	┌ 144	SP 160	一 176	夕 192	ミ 208	二 224	× 240
1	0001	█ 129	└ 145	。 161	ア 177	チ 193	ム 209	ト 225	円 241
2	0010	█ 130	┌ 146	「 162	イ 178	ツ 194	メ 210	キ 226	年 242
3	0011	█ 131	└ 147	」 163	ウ 179	テ 195	モ 211	コ 227	月 243
4	0100	█ 132	┌ 148	、 164	エ 180	ト 196	ヤ 212	▲ 228	日 244
5	0101	█ 133	┌ 149	・ 165	オ 181	ナ 197	ユ 213	▲ 229	時 245
6	0110	█ 134	┌ 150	ヲ 166	カ 182	ニ 198	ヨ 214	▼ 230	分 246
7	0111	█ 135	┌ 151	ア 167	キ 183	ヌ 199	ラ 215	▼ 231	秒 247
8	1000	┌ 136	┌ 152	イ 168	ク 184	ネ 200	リ 216	♠ 232	〒 248
9	1001	┌ 137	└ 153	ウ 169	ケ 185	ノ 201	ル 217	♥ 233	市 249
A	1010	┌ 138	┌ 154	エ 170	コ 186	ハ 202	レ 218	◆ 234	区 250
B	1011	┌ 139	└ 155	オ 171	サ 187	ヒ 203	ロ 219	♣ 235	町 251
C	1100	┌ 140	└ 156	ヤ 172	シ 188	フ 204	ワ 220	● 236	村 252
D	1101	┌ 141	└ 157	ユ 173	ス 189	ヘ 205	ン 221	○ 237	人 253
E	1110	┌ 142	└ 158	ヨ 174	セ 190	ホ 206	、 222	／ 238	■ 254
F	1111	└ 143	└ 159	ツ 175	ソ 191	マ 207	。 223	＼ 239	SP 255

4. Page 2 - 850 (Multilingual)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	Ł 192	š 208	Ó 224	— 240
1	0001	ü 129	æ 145	í 161	☐ 177	⊥ 193	Đ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	☐ 178	⊥ 194	Ê 210	Ô 226	= 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	⊥ 195	Ë 211	Ò 227	3/4 243
4	0100	ä 132	ö 148	ñ 164	† 180	— 196	È 212	ö 228	¶ 244
5	0101	à 133	ò 149	ñ 165	Á 181	+ 197	ì 213	Õ 229	§ 245
6	0110	á 134	û 150	ª 166	Â 182	ã 198	í 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	º 167	À 183	Ã 199	î 215	þ 231	· 247
8	1000	ê 136	ÿ 152	¿ 168	© 184	Ł 200	ï 216	ƒ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	¶ 185	ƒ 201	⌋ 217	Ú 233	¨ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	|| 186	⌋ 202	⌋ 218	Û 234	· 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	¶ 187	¶ 203	■ 219	Ù 235	¹ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	¶ 188	¶ 204	■ 220	Ý 236	³ 252
D	1101	ì 141	Ø 157	ı 173	¢ 189	= 205	ı 221	Ý 237	² 253
E	1110	Ä 142	X 158	« 174	¥ 190	† 206	ı 222	— 238	▪ 254
F	1111	Å 143	f 159	» 175	⌋ 191	☐ 207	■ 223	´ 239	SP 255

5. Page 3 - 860 (Portuguese)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	⌒ 192	⌒ 208	α 224	≡ 240
1	0001	ü 129	À 145	í 161	☐ 177	⌒ 193	⌒ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	È 146	ó 162	☐ 178	⌒ 194	⌒ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	⌒ 195	⌒ 211	π 227	≤ 243
4	0100	ã 132	õ 148	ñ 164	⌒ 180	— 196	⌒ 212	Σ 228	f 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	⌒ 181	+ 197	⌒ 213	σ 229	J 245
6	0110	Á 134	Ú 150	ã 166	⌒ 182	⌒ 198	⌒ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	º 167	⌒ 183	⌒ 199	⌒ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	ì 152	¿ 168	⌒ 184	⌒ 200	⌒ 216	Φ 232	° 248
9	1001	Ê 137	Õ 153	Ò 169	⌒ 185	⌒ 201	⌒ 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	⌒ 186	⌒ 202	⌒ 218	Ω 234	• 250
B	1011	í 139	ç 155	1/2 171	⌒ 187	⌒ 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	Ô 140	£ 156	1/4 172	⌒ 188	⌒ 204	■ 220	∞ 236	n 252
D	1101	ì 141	Ù 157	i 173	⌒ 189	= 205	■ 221	φ 237	² 253
E	1110	Ã 142	Pt 158	« 174	⌒ 190	⌒ 206	■ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	Â 143	Ó 159	» 175	⌒ 191	⌒ 207	■ 223	∩ 239	SP 255

6. Page 4 - 863 (Canadian-French)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	Ï 160	Ï 176	Ł 192	Ł 208	α 224	≡ 240
1	0001	Û 129	È 145	Ï 161	Ï 177	Ł 193	Ł 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Ê 146	ó 162	Ï 178	Ł 194	Ł 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	Ï 179	Ł 195	Ł 211	π 227	≤ 243
4	0100	Â 132	Ë 148	Ï 164	Ï 180	Ł 196	Ł 212	Σ 228	f 244
5	0101	à 133	Ï 149	Ï 165	Ï 181	Ł 197	Ł 213	σ 229	J 245
6	0110	¶ 134	ù 150	³ 166	Ï 182	Ł 198	Ł 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	û 151	Ï 167	Ï 183	Ł 199	Ł 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	œ 152	î 168	Ï 184	Ł 200	Ł 216	φ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ô 153	Ï 169	Ï 185	Ł 201	Ł 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	Ï 170	Ï 186	Ł 202	Ł 218	Ω 234	• 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	Ï 187	Ł 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	Ï 188	Ł 204	■ 220	∞ 236	n 252
D	1101	= 141	Ù 157	3/4 173	Ï 189	= 205	■ 221	φ 237	² 253
E	1110	À 142	Û 158	« 174	Ï 190	Ł 206	■ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	§ 143	f 159	» 175	Ï 191	Ł 207	■ 223	∩ 239	SP 255




7. Page 5 - 865 (Nordic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	Ł 192	⌌ 208	α 224	≡ 240
1	0001	Û 129	æ 145	í 161	☐ 177	⌌ 193	⌌ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	☐ 178	⌌ 194	⌌ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	⌌ 195	⌌ 211	π 227	≤ 243
4	0100	ä 132	ö 148	ñ 164	† 180	— 196	⌌ 212	Σ 228	f 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	‡ 181	† 197	⌌ 213	σ 229	J 245
6	0110	å 134	û 150	ª 166	‡ 182	† 198	⌌ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	º 167	‡ 183	† 199	‡ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	ÿ 152	¿ 168	‡ 184	⌌ 200	‡ 216	Φ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	ƒ 169	‡ 185	⌌ 201	⌌ 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	ƒ 170	⌌ 186	⌌ 202	⌌ 218	Ω 234	• 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	‡ 187	⌌ 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	‡ 188	⌌ 204	■ 220	∞ 236	n 252
D	1101	ì 141	Ø 157	i 173	‡ 189	= 205	■ 221	φ 237	z 253
E	1110	Ä 142	Pt 158	« 174	‡ 190	‡ 206	■ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	Å 143	f 159	⊘ 175	‡ 191	± 207	■ 223	∩ 239	SP 255

8. Page 16 - 1252 (Latin I)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128			° 176	À 192	Ð 208	à 224	đ 240
1	0001		‘ 145	í 161	± 177	Á 193	Ñ 209	á 225	ñ 241
2	0010	, 130	, 146	¢ 162	2 178	Â 194	Ò 210	â 226	ò 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	3 179	Ã 195	Ó 211	ã 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	¤ 164	´ 180	Ä 196	Ô 212	ä 228	ô 244
5	0101	... 133	• 149	¥ 165	µ 181	Å 197	Ö 213	å 229	ö 245
6	0110	† 134	- 150	| 166	¶ 182	Æ 198	Ø 214	æ 230	ø 246
7	0111	‡ 135	– 151	§ 167	• 183	Ç 199	x 215	ç 231	÷ 247
8	1000	^ 136	~ 152	" 168	· 184	È 200	Ø 216	è 232	ø 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	1 185	É 201	Ù 217	é 233	ù 249
A	1010	Š 138	š 154	à 170	ó 186	Ê 202	Ú 218	ê 234	ú 250
B	1011	‹ 139	› 155	« 171	» 187	Ë 203	Û 219	ë 235	û 251
C	1100	Œ 140	œ 156	¬ 172	¼ 188	Ì 204	Ü 220	ì 236	ü 252
D	1101			¯ 173	½ 189	Í 205	Ý 221	í 237	ý 253
E	1110	Ž 142	ž 158	® 174	¾ 190	Î 206	Þ 222	î 238	þ 254
F	1111		ÿ 159	– 175	¿ 191	Ï 207	ß 223	ï 239	ÿ 255

9. Page 17 - 866 (Cyrillic #2)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	А 128	Р 144	а 160	 176	Л 192	⊥ 208	р 224	Ё 240
1	0001	Б 129	С 145	б 161	 177	⊥ 193	⊥ 209	с 225	ё 241
2	0010	В 130	Т 146	в 162	 178	⊥ 194	⊥ 210	т 226	ѐ 242
3	0011	Г 131	У 147	г 163	| 179	⊥ 195	⊥ 211	у 227	ѓ 243
4	0100	Д 132	Ф 148	д 164	⊥ 180	— 196	⊥ 212	ф 228	ï 244
5	0101	Е 133	Х 149	е 165	⊥ 181	⊥ 197	⊥ 213	х 229	ï 245
6	0110	Ж 134	Ц 150	ж 166	⊥ 182	⊥ 198	⊥ 214	ц 230	ÿ 246
7	0111	З 135	Ч 151	з 167	⊥ 183	⊥ 199	⊥ 215	ч 231	ÿ 247
8	1000	И 136	Ш 152	и 168	⊥ 184	⊥ 200	⊥ 216	ш 232	° 248
9	1001	Й 137	Щ 153	й 169	⊥ 185	⊥ 201	⊥ 217	щ 233	· 249
A	1010	К 138	Ъ 154	к 170	|| 186	⊥ 202	⊥ 218	ъ 234	· 250
B	1011	Л 139	Ы 155	л 171	⊥ 187	⊥ 203	■ 219	ы 235	√ 251
C	1100	М 140	Ь 156	м 172	⊥ 188	⊥ 204	■ 220	ь 236	N ^o 252
D	1101	Н 141	Э 157	н 173	⊥ 189	⊥ 205	■ 221	э 237	α 253
E	1110	О 142	Ю 158	о 174	⊥ 190	⊥ 206	■ 222	ю 238	■ 254
F	1111	П 143	Я 159	п 175	⊥ 191	⊥ 207	■ 223	я 239	SP 255

10. Page 18 - 852 (Latin 2)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	Ł 192	đ 208	Ó 224	- 240
1	0001	ü 129	Í 145	í 161	☐ 177	ł 193	Đ 209	β 225	ˆ 241
2	0010	é 130	Í 146	ó 162	☐ 178	ṽ 194	Ď 210	Ô 226	˘ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	† 195	Ě 211	Ň 227	ˇ 243
4	0100	ä 132	ö 148	À 164	⊥ 180	— 196	d' 212	ń 228	˘ 244
5	0101	û 133	Ĺ 149	ą 165	Á 181	+ 197	Ň 213	ň 229	§ 245
6	0110	ć 134	ł 150	ž 166	Â 182	Ǻ 198	í 214	Š 230	+ 246
7	0111	ç 135	Ś 151	ž 167	Ě 183	ǻ 199	î 215	š 231	˙ 247
8	1000	ı 136	ś 152	ƒ 168	Ş 184	Ł 200	ě 216	Ř 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	ę 169	≡ 185	Ɔ 201	ǰ 217	Ú 233	ˆ 249
A	1010	Ő 138	Ü 154	˘ 170	≡ 186	⊥ 202	Ɔ 218	ı 234	˙ 250
B	1011	ő 139	Ť 155	Ž 171	≡ 187	ṽ 203	■ 219	Ű 235	ú 251
C	1100	î 140	ť 156	Č 172	⊥ 188	Ɔ 204	■ 220	ý 236	Ř 252
D	1101	ž 141	ł 157	ş 173	Ž 189	= 205	ṽ 221	Ý 237	ř 253
E	1110	Ǻ 142	x 158	« 174	ž 190	≡ 206	Ű 222	ı 238	■ 254
F	1111	Ć 143	č 159	» 175	⊥ 191	α 207	■ 223	˙ 239	255

11. Page 19 - 858 (Euro)

HEX	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	⏏ 176	Ł 192	ø 208	Ó 224	— 240
1	0001	ü 129	æ 145	í 161	⏏ 177	⊥ 193	Ɔ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	⏏ 178	⊥ 194	Ê 210	Ô 226	= 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	⊥ 195	Ë 211	Ò 227	3/4 243
4	0100	ä 132	ö 148	ñ 164	† 180	— 196	È 212	ö 228	¶ 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	Á 181	+ 197	€ 213	Ï 229	§ 245
6	0110	á 134	û 150	ª 166	À 182	ã 198	í 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	º 167	À 183	Ä 199	î 215	þ 231	· 247
8	1000	ê 136	ÿ 152	¿ 168	© 184	Ł 200	Ï 216	þ 232	° 248
9	1001	ë 137	ÿ 153	® 169	© 185	Ł 201	Ï 217	ú 233	· 249
A	1010	è 138	ÿ 154	¬ 170	|| 186	ŁŁ 202	Ï 218	ó 234	· 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	|| 187	ŁŁ 203	■ 219	ù 235	1 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	|| 188	ŁŁ 204	■ 220	ý 236	3 252
D	1101	ì 141	ø 157	ì 173	¢ 189	= 205	ì 221	Ý 237	2 253
E	1110	Ä 142	x 158	« 174	¥ 190	† 206	ì 222	— 238	■ 254
F	1111	Å 143	f 159	» 175	∟ 191	α 207	■ 223	· 239	SP 255

12. Page 21 - 862 (Hebrew DOS code)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	א 128	ב 144	א 160	☐ 176	ל 192	⌋ 208	α 224	≡ 240
1	0001	ב 129	ס 145	í 161	☐ 177	⌋ 193	⌋ 209	β 225	± 241
2	0010	ג 130	ע 146	ó 162	☐ 178	⌋ 194	⌋ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	ד 131	ף 147	ú 163	| 179	⌋ 195	⌋ 211	π 227	≤ 243
4	0100	ה 132	פ 148	ñ 164	⌋ 180	— 196	⌋ 212	Σ 228	| 244
5	0101	ו 133	ץ 149	Ñ 165	⌋ 181	⌋ 197	⌋ 213	σ 229	⌋ 245
6	0110	ז 134	צ 150	a 166	⌋ 182	⌋ 198	⌋ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ח 135	ק 151	o 167	⌋ 183	⌋ 199	⌋ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ט 136	ך 152	¿ 168	⌋ 184	⌋ 200	⌋ 216	Φ 232	° 248
9	1001	י 137	ש 153	⌋ 169	⌋ 185	⌋ 201	⌋ 217	⊖ 233	· 249
A	1010	ך 138	ת 154	⌋ 170	⌋ 186	⌋ 202	⌋ 218	Ω 234	· 250
B	1011	כ 139	¢ 155	½ 171	⌋ 187	⌋ 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	ל 140	£ 156	¾ 172	⌋ 188	⌋ 204	■ 220	∞ 236	n 252
D	1101	מ 141	¥ 157	i 173	⌋ 189	⌋ 205	■ 221	φ 237	² 253
E	1110	נ 142	Pts 158	« 174	⌋ 190	⌋ 206	■ 222	ε 238	■ 254
F	1111	ס 143	f 159	» 175	⌋ 191	⌋ 207	■ 223	∩ 239	SP 255

13. Page 22 - 864 (Arabic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	° 128	β 144	NBSP 160	· 176	¢ 192	ذ 208	- 224	ـ 240
1	0001	· 129	∞ 145	— 161	ٲ 177	ء 193	ر 209	ف 225	ـ 241
2	0010	· 130	∅ 146	آ 162	ٲ 178	آ 194	ز 210	ق 226	ن 242
3	0011	√ 131	± 147	£ 163	ٳ 179	أ 195	س 211	ك 227	ه 243
4	0100	▒ 132	½ 148	¤ 164	ٴ 180	ؤ 196	شد 212	ل 228	ه 244
5	0101	— 133	¼ 149	أ 165	ه 181	ع 197	صد 213	م 229	ى 245
6	0110	| 134	≈ 150	 166	ٶ 182	ئ 198	ض 214	ن 230	ي 246
7	0111	† 135	« 151	€ 167	ٷ 183	ا 199	ط 215	ه 231	غ 247
8	1000	‡ 136	» 152	ل 168	ٸ 184	ب 200	ظ 216	و 232	ق 248
9	1001	‡ 137	لأ 153	ب 169	٩ 185	ة 201	ع 217	ى 233	لأ 249
A	1010	‡ 138	لأ 154	ت 170	ف 186	ت 202	غ 218	ي 234	لأ 250
B	1011	‡ 139	 155	ث 171	؛ 187	ث 203	ا 219	ض 235	ل 251
C	1100	⌋ 140	 156	، 172	س 188	ج 204	⌋ 220	ع 236	ك 252
D	1101	⌋ 141	لا 157	ج 173	ش 189	ح 205	÷ 221	غ 237	ي 253
E	1110	⌋ 142	لا 158	ح 174	ص 190	خ 206	× 222	غ 238	■ 254
F	1111	⌋ 143	لا 159	خ 175	؟ 191	د 207	ع 223	م 239	 255

14. Page 23 - Thai character code 42

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	┌ 128	○ 144	 160	ฅ 176	ย 192	๒ 208	' 224	๓ 240
1	0001	└ 129	๑ 145	ก 161	ณ 177	ร 193	๒๒ 209	๕ 225	๓+ 241
2	0010	└┌ 130	๒ 146	ข 162	ด 178	ถ 194	โ 210	๖ 226	๓+ 242
3	0011	└┐ 131	๓ 147	ค 163	ต 179	ล 195	ใ 211	+ 227	๓- 243
4	0100	└└ 132	๔ 148	ฅ 164	ถ 180	ว 196	ใ 212	๕ 228	๓๕ 244
5	0101	└└┌ 133	๕ 149	ง 165	ท 181	ศ 197	๑ 213	๖ 229	๓๖ 245
6	0110	└└└ 134	๖ 150	จ 166	ธ 182	ษ 198	๑ 214	๖- 230	๓+ 246
7	0111	└└└┌ 135	๗ 151	ฉ 167	น 183	ส 199	๑ 215	๗ 231	๓- 247
8	1000	└└└└ 136	๘ 152	ช 168	บ 184	ห 200	๑ 216	๗+ 232	๓๕ 248
9	1001	└└└└┌ 137	๙ 153	ซ 169	ป 185	ฬ 201	๑ 217	๗+ 233	๓๖ 249
A	1010	└└└└└ 138	๐ 154	ฅ 170	ผ 186	อ 202	๑ 218	๗- 234	๓+ 250
B	1011	└└└└└┌ 139	๑ 155	ฎ 171	ฝ 187	ฮ 203	๑ 219	๗๕ 235	๓- 251
C	1100	└└└└└└ 140	๒ 156	ฏ 172	พ 188	๕ 204	๑ 220	๗๖ 236	๓๕ 252
D	1101	└└└└└└┌ 141	๓ 157	ฏ 173	ฟ 189	ภ 205	๑ 221	๗+ 237	๓๖ 253
E	1110	└└└└└└└ 142	๔ 158	ฐ 174	ภ 190	ภ 206	๑ 222	๗- 238	๓+ 254
F	1111	└└└└└└└┌ 143	๕ 159	ฑ 175	ม 191	๑ 207	๑ 223	๗๕ 239	255

15. Page 24 - 1253 (Greek)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128		NBSP 160	° 176	ı̇ 192	Π 208	ö 224	π 240
1	0001		‘ 145	” 161	± 177	Α 193	Ρ 209	α 225	ρ 241
2	0010	, 130	, 146	À 162	² 178	Β 194		β 226	ς 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	³ 179	Γ 195	Σ 211	ϣ 227	ο 243
4	0100	” 132	” 148	α 164	’ 180	Δ 196	Τ 212	δ 228	τ 244
5	0101	… 133	• 149	¥ 165	μ 181	Ε 197	Υ 213	ε 229	υ 245
6	0110	† 134	— 150	ı̇ 166	¶ 182	Ζ 198	Φ 214	ζ 230	φ 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	Η 199	Χ 215	η 231	χ 247
8	1000			” 168	Ε 184	Θ 200	Ψ 216	θ 232	ψ 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	Η 185	Ι 201	Ω 217	ι 233	ω 249
A	1010				Ι 186	Κ 202	Ϊ 218	κ 234	ϊ 250
B	1011	‘ 139	’ 155	« 171	» 187	Λ 203	Ϋ 219	λ 235	ϋ 251
C	1100			¬ 172	Ό 188	Μ 204	ά 220	μ 236	ό 252
D	1101			- 173	½ 189	Ν 205	έ 221	ν 237	ύ 253
E	1110			® 174	Υ 190	Ξ 206	ή 222	ξ 238	ώ 254
F	1111			— 175	Ω 191	Ο 207	ί 223	ο 239	




16. Page 25 - 1254 (Turkish)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128		NBSP 160	° 176	À 192	Ğ 208	à 224	ğ 240
1	0001		‘ 145	ı 161	± 177	Á 193	Ñ 209	á 225	ñ 241
2	0010	, 130	, 146	¢ 162	² 178	Â 194	Ò 210	â 226	ò 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	³ 179	Ã 195	Ó 211	ã 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	¤ 164	´ 180	Ä 196	Ô 212	ä 228	ô 244
5	0101	… 133	• 149	¥ 165	µ 181	Å 197	Õ 213	å 229	õ 245
6	0110	† 134	– 150	ı 166	¶ 182	Æ 198	Ö 214	æ 230	ö 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	Ç 199	× 215	ç 231	÷ 247
8	1000	^ 136	~ 152	¨ 168	¸ 184	È 200	Ø 216	è 232	ø 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	É 201	Ù 217	é 233	ù 249
A	1010	Š 138	š 154	ª 170	º 186	Ê 202	Ú 218	ê 234	ú 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	Ë 203	Û 219	ë 235	û 251
C	1100	Œ 140	œ 156	¬ 172	¼ 188	Ì 204	Ü 220	ì 236	ü 252
D	1101			- 173	½ 189	Í 205	İ 221	í 237	ı 253
E	1110			® 174	¾ 190	Î 206	Ş 222	î 238	ş 254
F	1111		ÿ 159	— 175	¿ 191	Ï 207	ß 223	ï 239	ÿ 255

17. Page 26 - 1257 (Baltic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128		NBSP 160	° 176	À 192	Š 208	ą 224	š 240
1	0001		‘ 145		± 177	Ĳ 193	Ń 209	į 225	ń 241
2	0010	, 130	, 146	¢ 162	² 178	Ā 194	Ņ 210	ā 226	ņ 242
3	0011		“ 147	£ 163	³ 179	Ć 195	Ó 211	ć 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	¤ 164	´ 180	Ä 196	Ö 212	ä 228	ö 244
5	0101	… 133	• 149		µ 181	Å 197	Õ 213	å 229	õ 245
6	0110	† 134	– 150	ı 166	¶ 182	Ę 198	Ö 214	ę 230	ö 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	Ē 199	× 215	ē 231	÷ 247
8	1000			Ø 168	ø 184	Č 200	Ç 216	č 232	ç 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	É 201	Ł 217	é 233	ł 249
A	1010			Ŕ 170	ŗ 186	Ž 202	Ś 218	ż 234	ś 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	È 203	Û 219	è 235	ü 251
C	1100			¬ 172	¼ 188	Ğ 204	Ü 220	ğ 236	ü 252
D	1101	¨ 141	– 157	- 173	½ 189	Ķ 205	Ž 221	ķ 237	ž 253
E	1110	˘ 142	˙ 158	® 174	¾ 190	Ī 206	Ž 222	ī 238	ž 254
F	1111	˚ 143		Æ 175	æ 191	Ł 207	ß 223	ł 239	· 255




18. Page 27 - Farsi

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	۰ 128	ا 144	خ 160	 176	ل 192	ل 208	ظ 224	ک 240
1	0001	۱ 129	آ 145	ح 161	 177	ل 193	ل 209	ع 225	ل 241
2	0010	۲ 130	ب 146	د 162	 178	ل 194	ل 210	ع 226	لا 242
3	0011	۳ 131	ب 147	ذ 163	| 179	ل 195	ل 211	ع 227	ل 243
4	0100	۴ 132	پ 148	ر 164	ل 180	ل 196	ل 212	ع 228	م 244
5	0101	۵ 133	پ 149	ز 165	ل 181	ل 197	ل 213	غ 229	م 245
6	0110	۶ 134	ت 150	ث 166	ل 182	ل 198	ل 214	غ 230	ن 246
7	0111	۷ 135	ث 151	س 167	ل 183	ل 199	ل 215	غ 231	ن 247
8	1000	۸ 136	ث 152	س 168	ل 184	ل 200	ل 216	غ 232	و 248
9	1001	۹ 137	ث 153	ش 169	ل 185	ل 201	ل 217	ف 233	ه 249
A	1010	۰ 138	ج 154	ش 170	ل 186	ل 202	ل 218	ف 234	ه 250
B	1011	۱ 139	چ 155	ص 171	ل 187	ل 203	ل 219	ق 235	ه 251
C	1100	۲ 140	چ 156	ط 172	ل 188	ل 204	ل 220	ق 236	ی 252
D	1101	آ 141	چ 157	ض 173	ل 189	ل 205	ل 221	ک 237	ی 253
E	1110	ک 142	ح 158	ض 174	ل 190	ل 206	ل 222	ک 238	پ 254
F	1111	۶ 143	ح 159	ط 175	ل 191	ل 207	ل 223	ک 239	۲ 255

19. Page 28 - 1251 (Cyrillic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ѡ 128	ѡ 144	NBSP 160	° 176	А 192	Р 208	а 224	р 240
1	0001	Ґ 129	‘ 145	Ў 161	± 177	Б 193	С 209	б 225	с 241
2	0010	, 130	, 146	Ў 162	І 178	В 194	Т 210	в 226	т 242
3	0011	Ґ 131	“ 147	Ј 163	і 179	Г 195	У 211	г 227	у 243
4	0100	” 132	” 148	Ѡ 164	Г 180	Д 196	Ф 212	д 228	ф 244
5	0101	… 133	• 149	Г 165	μ 181	Е 197	Х 213	е 229	х 245
6	0110	† 134	— 150	І 166	¶ 182	Ж 198	Ц 214	ж 230	ц 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	З 199	Ч 215	з 231	ч 247
8	1000	€ 136	™ 152	Ë 168	ë 184	И 200	Ш 216	и 232	ш 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	№ 185	Й 201	Щ 217	й 233	щ 249
A	1010	Љ 138	Љ 154	Є 170	є 186	К 202	Ъ 218	к 234	ъ 250
B	1011	‹ 139	› 155	« 171	» 187	Л 203	Ы 219	л 235	ы 251
C	1100	Њ 140	Њ 156	ƒ 172	ј 188	М 204	Ь 220	м 236	ь 252
D	1101	Ќ 141	Ќ 157	- 173	š 189	Н 205	Э 221	н 237	э 253
E	1110	Ѣ 142	ѣ 158	® 174	š 190	О 206	Ю 222	о 238	ю 254
F	1111	Ѥ 143	ѥ 159	İ 175	ï 191	П 207	Я 223	п 239	я 255

20. Page 29 - 737 (Greek)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Α 128	Ρ 144	ι 160	 176	Λ 192	⊥ 208	ω 224	Ω 240
1	0001	Β 129	Σ 145	κ 161	 177	⊥ 193	⊥ 209	ά 225	± 241
2	0010	Γ 130	Τ 146	λ 162	 178	⊥ 194	⊥ 210	έ 226	≥ 242
3	0011	Δ 131	Υ 147	μ 163	| 179	⊥ 195	⊥ 211	ή 227	≤ 243
4	0100	Ε 132	Φ 148	ν 164	⊥ 180	— 196	⊥ 212	ϊ 228	Ï 244
5	0101	Ζ 133	Χ 149	ξ 165	⊥ 181	⊥ 197	⊥ 213	ί 229	ÿ 245
6	0110	Η 134	Ψ 150	ο 166	⊥ 182	⊥ 198	⊥ 214	ό 230	÷ 246
7	0111	Θ 135	Ω 151	π 167	⊥ 183	⊥ 199	⊥ 215	ύ 231	≈ 247
8	1000	Ι 136	α 152	ρ 168	⊥ 184	⊥ 200	⊥ 216	ϋ 232	° 248
9	1001	Κ 137	β 153	σ 169	⊥ 185	⊥ 201	⊥ 217	ώ 233	· 249
A	1010	Λ 138	γ 154	ς 170	|| 186	⊥ 202	⊥ 218	Α 234	· 250
B	1011	Μ 139	δ 155	τ 171	⊥ 187	⊥ 203	■ 219	Ε 235	√ 251
C	1100	Ν 140	ε 156	υ 172	⊥ 188	⊥ 204	■ 220	Η 236	η 252
D	1101	Ξ 141	ζ 157	φ 173	⊥ 189	⊥ 205	■ 221	Ι 237	² 253
E	1110	Ο 142	η 158	χ 174	⊥ 190	⊥ 206	■ 222	Ο 238	■ 254
F	1111	Π 143	θ 159	ψ 175	⊥ 191	⊥ 207	■ 223	Υ 239	SP 255

21. Page 30 - 775 (Baltic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ć 128	É 144	Ā 160	▒ 176	Ł 192	ą 208	Ó 224	- 240
1	0001	ü 129	æ 145	Ī 161	▒ 177	ł 193	č 209	ß 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	▒ 178	ṽ 194	ę 210	Ō 226	“ 242
3	0011	ā 131	ō 147	Ž 163	| 179	ł 195	è 211	Ń 227	¾ 243
4	0100	ä 132	ö 148	ž 164	ł 180	— 196	ì 212	õ 228	¶ 244
5	0101	ğ 133	Ĝ 149	ž 165	À 181	ł 197	š 213	Õ 229	§ 245
6	0110	å 134	ç 150	” 166	Č 182	ų 198	ų 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ć 135	ś 151	ı 167	Ę 183	Ū 199	ū 215	ń 231	” 247
8	1000	ł 136	ś 152	© 168	Ě 184	Ł 200	ž 216	Ɔ 232	° 248
9	1001	ē 137	Ö 153	® 169	ł 185	ł 201	ł 217	ķ 233	· 249
A	1010	Ŕ 138	Ü 154	ł 170	ł 186	ł 202	ł 218	ł 234	· 250
B	1011	ł 139	ø 155	½ 171	ł 187	ł 203	▀ 219	ł 235	¹ 251
C	1100	ī 140	£ 156	¼ 172	ł 188	ł 204	▀ 220	ņ 236	³ 252
D	1101	ž 141	Ø 157	ł 173	ł 189	ł 205	▀ 221	Ē 237	² 253
E	1110	Ä 142	× 158	« 174	Š 190	ł 206	▀ 222	Ņ 238	▀ 254
F	1111	Å 143	α 159	» 175	ł 191	Ž 207	▀ 223	, 239	SP 255

22. Page 31 - Thai character code 14

HEX	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	┌ 128	┐ 144	└ 160	┘ 176	┌ 192	┐ 208	└ 224	┘ 240
1	0001	┌ 129	┐ 145	└ 161	┘ 177	┌ 193	┐ 209	└ 225	┘ 241
2	0010	┌ 130	┐ 146	└ 162	┘ 178	┌ 194	┐ 210	└ 226	┘ 242
3	0011	┌ 131	┐ 147	└ 163	┘ 179	┌ 195	┐ 211	└ 227	┘ 243
4	0100	┌ 132	┐ 148	└ 164	┘ 180	┌ 196	┐ 212	└ 228	┘ 244
5	0101	┌ 133	┐ 149	└ 165	┘ 181	┌ 197	┐ 213	└ 229	┘ 245
6	0110	┌ 134	┐ 150	└ 166	┘ 182	┌ 198	┐ 214	└ 230	┘ 246
7	0111	┌ 135	┐ 151	└ 167	┘ 183	┌ 199	┐ 215	└ 231	┘ 247
8	1000	┌ 136	┐ 152	└ 168	┘ 184	┌ 200	┐ 216	└ 232	┘ 248
9	1001	┌ 137	┐ 153	└ 169	┘ 185	┌ 201	┐ 217	└ 233	┘ 249
A	1010	┌ 138	┐ 154	└ 170	┘ 186	┌ 202	┐ 218	└ 234	┘ 250
B	1011	┌ 139	┐ 155	└ 171	┘ 187	┌ 203	┐ 219	└ 235	┘ 251
C	1100	┌ 140	┐ 156	└ 172	┘ 188	┌ 204	┐ 220	└ 236	┘ 252
D	1101	┌ 141	┐ 157	└ 173	┘ 189	┌ 205	┐ 221	└ 237	┘ 253
E	1110	┌ 142	┐ 158	└ 174	┘ 190	┌ 206	┐ 222	└ 238	┘ 254
F	1111	┌ 143	┐ 159	└ 175	┘ 191	┌ 207	┐ 223	└ 239	┘ 255

23. Page 32 - Hebrew Old code

	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7
HEX	BIN	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111
0	0000	00	16	32	48	64	80	96	112
1	0001	01	17	33	49	65	81	97	113
2	0010	02	18	34	50	66	82	98	114
3	0011	03	19	35	51	67	83	99	115
4	0100	04	20	36	52	68	84	100	116
5	0101	05	21	37	53	69	85	101	117
6	0110	06	22	38	54	70	86	102	118
7	0111	07	23	39	55	71	87	103	119
8	1000	08	24	40	56	72	88	104	120
9	1001	09	25	41	57	73	89	105	121
A	1010	10	26	42	58	74	90	106	122
B	1011	11	27	43	59	75	91	107	123
C	1100	12	28	44	60	76	92	108	124
D	1101	13	29	45	61	77	93	109	125
E	1110	14	30	46	62	78	94	110	126
F	1111	15	31	47	63	79	95	111	127

24. Page 33 - 1255 (Hebrew New code)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128		NBSP 160	° 176	· 192	| 208	א 224	ן 240
1	0001		‘ 145	ı 161	± 177	” 193	· 209	ב 225	ס 241
2	0010	, 130	, 146	¢ 162	² 178	” 194	· 210	ג 226	ע 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	³ 179	” 195	: 211	ד 227	ף 243
4	0100	” 132	” 148	₪ 164	’ 180	· 196	ן 212	ה 228	פ 244
5	0101	... 133	• 149	¥ 165	μ 181	” 197	ך 213	ו 229	ץ 245
6	0110	† 134	— 150	ı 166	¶ 182	” 198	” 214	ז 230	צ 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	· 199	’ 215	ח 231	ק 247
8	1000	^ 136	~ 152	” 168	’ 184	· 200	” 216	ט 232	ך 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	· 201		י 233	ש 249
A	1010			× 170	÷ 186			ך 234	ת 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	” 203		כ 235	
C	1100			¬ 172	¼ 188	· 204		ל 236	
D	1101			- 173	½ 189	· 205		ם 237	LTR 253
E	1110			® 174	¾ 190	- 206		נ 238	RTL 254
F	1111			— 175	¿ 191	- 207		ן 239	

25. Page 34 - Thai character code 11

HEX	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	๕- 128	๕+ 144	๖ 160	๖ 176	๗ 192	๕๕ 208	๖ 224	๐ 240
1	0001	๕๕ 129	๕- 145	๗ 161	๗ 177	๘ 193	๕๕ 209	๖๖ 225	๑ 241
2	0010	๕๖ 130	๕๕ 146	๗ 162	๘ 178	๘ 194	๖ 210	๖ 226	๒ 242
3	0011	๕+ 131	๕๖ 147	๗ 163	๘ 179	๘ 195	๖ 211	๖ 227	๓ 243
4	0100	๕- 132	๕+ 148	๘ 164	๘ 180	๙ 196	๖ 212	๖ 228	๔ 244
5	0101	๕๕ 133	๕- 149	๘ 165	๙ 181	๙ 197	๖ 213	๖ 229	๕ 245
6	0110	๕๖ 134	๕๕ 150	๘ 166	๙ 182	๙ 198	๖ 214	๖ 230	๖ 246
7	0111	๕+ 135	๕๖ 151	๘ 167	๙ 183	๙ 199	๖ 215	๖ 231	๗ 247
8	1000	๕๕ 136	๕+ 152	๙ 168	๙ 184	๙ 200	๖ 216	๖ 232	๘ 248
9	1001	๕- 137	๕ 153	๙ 169	๙ 185	๙ 201	๖ 217	๖ 233	๙ 249
A	1010	๕๕ 138	๕ 154	๙ 170	๙ 186	๙ 202	๖ 218	๖ 234	๙ 250
B	1011	๕๖ 139	๕ 155	๙ 171	๙ 187	๙ 203	๖ 219	๖ 235	๙ 251
C	1100	๕+ 140	๕ 156	๙ 172	๙ 188	๙ 204	๖ 220	๖ 236	๙ 252
D	1101	๕- 141	๕ 157	๙ 173	๙ 189	๙ 205	๖ 221	๖ 237	๙ 253
E	1110	๕๕ 142	๕ 158	๙ 174	๙ 190	๙ 206	๖ 222	๖ 238	๙ 254
F	1111	๕๖ 143	๕ 159	๙ 175	๙ 191	๙ 207	๖ 223	๖ 239	๙ 255

26. Page 35 - Thai character code 18

HEX	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	┌ 128	๖ 144	๑ 160	๙ 176	๓ 192	๕ 208	๗ 224	๐ 240
1	0001	└ 129	๗ 145	๒ 161	๘ 177	๔ 193	๖ 209	๘ 225	๑ 241
2	0010	└┐ 130	๘ 146	๓ 162	๙ 178	๕ 194	๗ 210	๙ 226	๒ 242
3	0011	└┐ 131	๙ 147	๔ 163	๘ 179	๖ 195	๘ 211	๐ 227	๓ 243
4	0100	└┐ 132	๙ 148	๔ 164	๘ 180	๖ 196	๘ 212	๐ 228	๓ 244
5	0101	└┐ 133	๙ 149	๔ 165	๘ 181	๖ 197	๘ 213	๐ 229	๓ 245
6	0110	└┐ 134	๙ 150	๔ 166	๘ 182	๖ 198	๘ 214	๐ 230	๓ 246
7	0111	└┐ 135	๙ 151	๔ 167	๘ 183	๖ 199	๘ 215	๐ 231	๓ 247
8	1000	└┐ 136	๙ 152	๔ 168	๘ 184	๖ 200	๘ 216	๐ 232	๓ 248
9	1001	└┐ 137	๙ 153	๔ 169	๘ 185	๖ 201	๘ 217	๐ 233	๓ 249
A	1010	└┐ 138	๙ 154	๔ 170	๘ 186	๖ 202	๘ 218	๐ 234	๓ 250
B	1011	■ 139	๙ 155	๔ 171	๘ 187	๖ 203	๘ 219	๐ 235	๓ 251
C	1100	← 140	๙ 156	๔ 172	๘ 188	๖ 204	๘ 220	๐ 236	๓ 252
D	1101	↑ 141	๙ 157	๔ 173	๘ 189	๖ 205	๘ 221	๐ 237	๓ 253
E	1110	→ 142	๙ 158	๔ 174	๘ 190	๖ 206	๘ 222	๐ 238	๓ 254
F	1111	↓ 143	๙ 159	๔ 175	๘ 191	๖ 207	๘ 223	๐ 239	๓ 255

27. Page 36 - 855 (Cyrillic)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	ђ 128	љ 144	а 160	▒ 176	Љ 192	Л 208	Я 224	- 240
1	0001	Ђ 129	Љ 145	А 161	▒ 177	Љ 193	Л 209	Р 225	Ы 241
2	0010	ѓ 130	њ 146	б 162	▒ 178	Т 194	М 210	Р 226	Ы 242
3	0011	Ђ 131	Њ 147	Б 163	▒ 179	Т 195	М 211	С 227	З 243
4	0100	ѐ 132	ћ 148	ц 164	† 180	— 196	Н 212	С 228	З 244
5	0101	Ё 133	Ћ 149	Ц 165	х 181	† 197	Н 213	Т 229	Ш 245
6	0110	е 134	ќ 150	д 166	Х 182	К 198	О 214	Т 230	Ш 246
7	0111	Є 135	Ќ 151	Д 167	и 183	К 199	О 215	У 231	Э 247
8	1000	ѕ 136	ђ 152	е 168	И 184	Љ 200	П 216	У 232	Э 248
9	1001	Ѕ 137	Ђ 153	Е 169	|| 185	Љ 201	Ј 217	Ж 233	Щ 249
A	1010	і 138	ц 154	ф 170	|| 186	Љ 202	Г 218	Ж 234	Щ 250
B	1011	І 139	Ц 155	Ф 171	|| 187	Љ 203	■ 219	В 235	Ч 251
C	1100	ї 140	ю 156	Г 172	|| 188	Љ 204	■ 220	В 236	Ч 252
D	1101	Ї 141	Ю 157	Г 173	й 189	= 205	П 221	Ь 237	§ 253
E	1110	ј 142	ъ 158	« 174	Й 190	|| 206	я 222	Ь 238	■ 254
F	1111	Ј 143	Ъ 159	» 175	Г 191	Ѧ 207	■ 223	№ 239	 255

28. Page 37 - 857 (Turkish)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	L 192	o 208	Ó 224	- 240
1	0001	ü 129	æ 145	í 161	☐ 177	⊥ 193	a 209	ß 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	☐ 178	⊥ 194	Ê 210	Ô 226	
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	† 195	Ë 211	Ò 227	¾ 243
4	0100	ä 132	ö 148	ñ 164	† 180	- 196	È 212	õ 228	¶ 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	Á 181	† 197		Õ 229	§ 245
6	0110	å 134	û 150	Ğ 166	Â 182	ã 198	Í 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	ğ 167	À 183	Ã 199	Î 215		, 247
8	1000	ê 136	ï 152	ı 168	© 184	ℒ 200	İ 216	× 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	¶ 185	℞ 201	⌋ 217	Ú 233	¨ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	¶ 186	⌋ 202	⌈ 218	Û 234	· 250
B	1011	ï 139	ø 155	½ 171	¶ 187	⌋ 203	■ 219	Ü 235	¹ 251
C	1100	î 140	£ 156	¼ 172	¶ 188	⌋ 204	■ 220	ì 236	³ 252
D	1101	1 141	Ø 157	ı 173	¢ 189	= 205	| 221	ÿ 237	² 253
E	1110	Ä 142	Ş 158	« 174	¥ 190	¶ 206	İ 222	- 238	■ 254
F	1111	Å 143	§ 159	» 175	⌈ 191	○ 207	■ 223	' 239	

29. Page 38 - 928 (Greek)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	128	144	160	176	192	208	224	240
1	0001	129	145	161	177	193	209	225	241
2	0010	130	146	162	178	194	210	226	242
3	0011	131	147	163	179	195	211	227	243
4	0100	132	148	164	180	196	212	228	244
5	0101	133	149	165	181	197	213	229	245
6	0110	134	150	166	182	198	214	230	246
7	0111	135	151	167	183	199	215	231	247
8	1000	136	152	168	184	200	216	232	248
9	1001	137	153	169	185	201	217	233	249
A	1010	138	154	170	186	202	218	234	250
B	1011	139	155	171	187	203	219	235	251
C	1100	140	156	172	188	204	220	236	252
D	1101	141	157	173	189	205	221	237	253
E	1110	142	158	174	190	206	222	238	254
F	1111	143	159	175	191	207	223	239	255

30. Page 39 - Thai character code 16

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	┌ 128	โ 144	๑ 160	๒ 176	๓ 192	๔ 208	๕ 224	๖ 240
1	0001	└ 129	ใ 145	ก 161	ข 177	ฃ 193	๕ 209	๖ 225	๗ 241
2	0010	└┐ 130	๕ 146	ข 162	ฃ 178	๔ 194	๕ 210	๖ 226	๗ 242
3	0011	└┐ 131	๕ 147	ข 163	ฃ 179	๔ 195	๕ 211	๖ 227	๗ 243
4	0100	┌ 132	๕ 148	ค 164	ด 180	๕ 196	๖ 212	๗ 228	๘ 244
5	0101	┌ 133	๕ 149	ค 165	ด 181	๕ 197	๖ 213	๗ 229	๘ 245
6	0110	└┐ 134	๕ 150	ฃ 166	๔ 182	๕ 198	๖ 214	๗ 230	๘ 246
7	0111	└┐ 135	๕ 151	ง 167	๗ 183	๘ 199	๙ 215	๑๐ 231	๑๑ 247
8	1000	└┐ 136	๕ 152	จ 168	๗ 184	๘ 200	๙ 216	๑๐ 232	๑๑ 248
9	1001	└┐ 137	๕ 153	ฉ 169	๗ 185	๘ 201	๙ 217	๑๐ 233	๑๑ 249
A	1010	└┐ 138	๕ 154	ช 170	๗ 186	๘ 202	๙ 218	๑๐ 234	๑๑ 250
B	1011	█ 139	๕ 155	ช 171	๗ 187	๘ 203	๙ 219	๑๐ 235	๑๑ 251
C	1100	← 140	๕ 156	ฃ 172	๔ 188	๕ 204	๖ 220	๗ 236	๘ 252
D	1101	↑ 141	๕ 157	ญ 173	ฝ 189	๖ 205	๗ 221	๘ 237	๙ 253
E	1110	→ 142	๕ 158	ฎ 174	พ 190	๗ 206	๘ 222	๙ 238	๑๐ 254
F	1111	↓ 143	๕ 159	ฎ 175	พ 191	๗ 207	๘ 223	๙ 239	๑๐ 255

31. Page 40 - 1256 (Arabic)

HEX	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128	گ 144	 160	° 176	□ 192	ذ 208	à 224	° 240
1	0001	پ 129	‘ 145	، 161	± 177	ء 193	ر 209	ل 225	” 241
2	0010	، 130	’ 146	¢ 162	² 178	آ 194	ز 210	â 226	° 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	³ 179	أ 195	س 211	م 227	´ 243
4	0100	” 132	” 148	¤ 164	´ 180	ؤ 196	ش 212	ن 228	ô 244
5	0101	... 133	• 149	¥ 165	µ 181	! 197	ص 213	ه 229	´ 245
6	0110	† 134	– 150	¡ 166	¶ 182	ئ 198	ض 214	و 230	´ 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	ا 199	× 215	ç 231	÷ 247
8	1000	^ 136	ك 152	¨ 168	د 184	ب 200	ط 216	è 232	´ 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	ة 201	ظ 217	é 233	ù 249
A	1010	□ 138	□ 154	□ 170	؛ 186	ت 202	ع 218	ê 234	° 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	ث 203	غ 219	ë 235	û 251
C	1100	œ 140	œ 156	¬ 172	¼ 188	ج 204	- 220	ى 236	ü 252
D	1101	چ 141	 157	- 173	½ 189	ح 205	ف 221	ي 237	 253
E	1110	ژ 142	 158	® 174	¾ 190	خ 206	ق 222	î 238	 254
F	1111	□ 143	□ 159	– 175	? 191	د 207	ك 223	ï 239	□ 255

32. Page 41 - 1258 (Vietnam)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128			° 176	À 192	Đ 208	à 224	đ 240
1	0001		‘ 145	ì 161	± 177	Á 193	Ñ 209	á 225	ñ 241
2	0010	’ 130	’ 146	¢ 162	2 178	Â 194	Ò 210	â 226	ò 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	3 179	Ã 195	Ó 211	ã 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	¤ 164	´ 180	Ä 196	Ô 212	ä 228	ô 244
5	0101	… 133	• 149	¥ 165	µ 181	Å 197	Õ 213	å 229	õ 245
6	0110	† 134	- 150	¦ 166	¶ 182	Æ 198	Ö 214	æ 230	ö 246
7	0111	‡ 135	– 151	§ 167	• 183	Ç 199	× 215	ç 231	÷ 247
8	1000	^ 136	~ 152	" 168	· 184	È 200	Ø 216	è 232	ø 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	1 185	É 201	Ù 217	é 233	ù 249
A	1010			à 170	ó 186	Ê 202	Ú 218	ê 234	ú 250
B	1011	{ 139	) 155	« 171	» 187	Ë 203	Û 219	ë 235	û 251
C	1100	œ 140	œ 156	¬ 172	¼ 188	Ì 204	Ü 220	ì 236	ü 252
D	1101			- 173	½ 189	Í 205	Ý 221	í 237	ý 253
E	1110			® 174	¾ 190	Î 206	Û 222	î 238	Û 254
F	1111		ÿ 159	- 175	¿ 191	Ï 207	ß 223	ï 239	ÿ 255

33. Page 42 - Khmer (Cambodia)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	ក 128	ថ 144	ហ 160	ព 176	រៀ 192	្រ 208	័ 224	្រ 240
1	0001	ខ 129	ទ 145	ឡ 161	ឱ 177	េ 193	្រ 209	្រ 225	្រ 241
2	0010	គ 130	ធ 146	អ 162	ច 178	ៃ 194	្រ 210	្រ 226	្រ 242
3	0011	ឃ 131	ង 147	អ 163	ឱ 179	ៃ 195	្រ 211	្រ 227	្រ 243
4	0100	ង 132	ប 148	អ 164	KIV AQ 180	ៃ 196	្រ 212	្រ 228	v 244
5	0101	ច 133	ង 149	ត 165	KIV AA 181	ៃ 197	្រ 213	្រ 229	្រ 245
6	0110	ឆ 134	ព 150	ស្រ 166	្រ 182	្រ 198	្រ 214	្រ 230	\ 246
7	0111	ជ 135	ភ 151	ឧ 167	្រ 183	្រ 199	្រ 215	្រ 231	្រ 247
8	1000	ឃ 136	ម 152	ឱ 168	្រ 184	្រ 200	្រ 216	្រ 232	/ 248
9	1001	ញ 137	យ 153	ឌ 169	្រ 185	្រ 201	្រ 217	្រ 233	្រ 249
A	1010	ដ 138	រ 154	ឱ 170	្រ 186	្រ 202	្រ 218	្រ 234	្រ 250
B	1011	ថ 139	ល 155	ប្រ 171	្រ 187	្រ 203	្រ 219	្រ 235	្រ 251
C	1100	ឌ 140	រ 156	ប្រ 172	្រ 188	្រ 204	្រ 220	្រ 236	្រ 252
D	1101	ឆ 141	ង 157	ព 173	្រ 189	្រ 205	្រ 221	្រ 237	្រ 253
E	1110	ណ 142	ថ 158	ព 174	្រ 190	្រ 206	្រ 222	្រ 238	្រ 254
F	1111	ត 143	ស 159	ង 175	្រ 191	្រ 207	្រ 223	្រ 239	្រ 255

34. Page 47 - 1250 (Czech)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	€ 128		NBSP 160	° 176	Ř 192	Đ 208	ř 224	ď 240
1	0001		‘ 145	ˇ 161	± 177	Á 193	Ň 209	á 225	ň 241
2	0010	, 130	, 146	˘ 162	˘ 178	Ā 194	Ň 210	â 226	ň 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	† 179	Ā 195	Ó 211	ǎ 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	α 164	˘ 180	Ä 196	Ö 212	ä 228	ô 244
5	0101	… 133	• 149	Α 165	μ 181	Ĺ 197	Õ 213	í 229	ő 245
6	0110	† 134	— 150	ı 166	¶ 182	Ć 198	Ö 214	ć 230	ö 246
7	0111	‡ 135	— 151	§ 167	· 183	Ç 199	× 215	ç 231	÷ 247
8	1000	^ 136	~ 152	¨ 168	˘ 184	Č 200	Ř 216	č 232	ř 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	ą 185	É 201	Û 217	é 233	ű 249
A	1010	Š 138	š 154	Ş 170	ş 186	Ę 202	Ú 218	ę 234	ú 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	È 203	Û 219	è 235	ű 251
C	1100	Š 140	š 156	¬ 172	Ł 188	Ě 204	Ü 220	ě 236	ü 252
D	1101	Ť 141	ť 157	- 173	" 189	Í 205	Ý 221	í 237	ý 253
E	1110	Ž 142	ž 158	® 174	ı 190	Î 206	Ț 222	î 238	ț 254
F	1111	Ž 143	ž 159	Ž 175	ż 191	Ď 207	ß 223	ď 239	· 255

35. Page 49 - TCVN-3

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	128	144	160	176	192	é 208	224	240
1	0001	129	145	161	177	193	ẹ 209	ỏ 225	ủ 241
2	0010	130	146	162	178	194	ề 210	ỗ 226	ũ 242
3	0011	131	147	163	179	195	ễ 211	ó 227	ú 243
4	0100	132	148	164	180	196	ễ 212	ọ 228	ụ 244
5	0101	133	149	165	à 181	197	ể 213	ồ 229	ừ 245
6	0110	134	150	166	ả 182	ă 198	ệ 214	ở 230	ử 246
7	0111	135	151	167	ã 183	ã 199	ị 215	ỗ 231	ữ 247
8	1000	136	152	ă 168	á 184	ã 200	ỉ 216	ổ 232	ứ 248
9	1001	137	153	â 169	ạ 185	ã 201	217	ộ 233	ự 249
A	1010	138	154	ê 170	186	ã 202	218	ờ 234	ỳ 250
B	1011	139	155	ô 171	ã 187	ạ 203	219	ở 235	ỷ 251
C	1100	140	156	ơ 172	ã 188	è 204	ĩ 220	ỡ 236	ỹ 252
D	1101	141	157	ư 173	ã 189	205	ỉ 221	ớ 237	ý 253
E	1110	142	158	đ 174	ã 190	ẻ 206	ị 222	ợ 238	ỵ 254
F	1111	143	159	175	191	ễ 207	ò 223	ù 239	255

36. Page 50 - TCVN-3 (Capital)

	HEX	8	9	A	B	C	D	E	F						
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111						
0	0000	128	144	160	176	192	É	208	224	240					
1	0001	129	145	Ă	161	177	193	Ê	209	Ŏ	225	Û	241		
2	0010	130	146	Â	162	178	194	Ë	210	Ï	226	Ü	242		
3	0011	131	147		163	179	195	Ë	211	Ó	227	Ú	243		
4	0100	132	148		164	180	196	Ë	212	Ô	228	Û	244		
5	0101	133	149		165	À	181	Ë	213	Ö	229	Û	245		
6	0110	134	150		166	Â	182	Ë	214	Ï	230	Ü	246		
7	0111	135	151	Đ	167	Ă	183	Â	199	Ì	215	Ï	231	Û	247
8	1000	136	152		168	À	184	Ă	200	Î	216	Ï	232	Û	248
9	1001	137	153		169	À	185	Ă	201		217	Ï	233	Û	249
A	1010	138	154	Ê	170		186	Ă			218	Ï	234	Û	250
B	1011	139	155	Ô	171	Ă	187	Â			219	Ï	235	Û	251
C	1100	140	156	Û	172	Ă	188	È	204	Ï	220	Ï	236	Û	252
D	1101	141	157	Û	173	Ă	189		205	Ï	221	Ï	237	Û	253
E	1110	142	158		174	Ă	190	È	206	Ï	222	Ï	238	Û	254
F	1111	143	159		175		191	È	207	Ï	223	Û	239		255

HEX	HEX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	NULL	DLE	SP	0	@	P	p	À	ó	Ö	ó	À	Đ	à	đ	
1	0001	SOH	DC1	|	1	A	Q	a	Á	ô	á	ô	Á	ú	á	Û	240
2	0010	Å	DC2	"	2	B	R	b	Â	õ	â	õ	Â	ò	â	ò	241
3	0011	ETX	DC3	#	3	C	S	c	Ã	ö	ã	ö	Ã	ó	ã	ó	242
4	0100	EOT	ÿ	\$	4	D	T	d	Ä	ç	ä	ç	Ä	ô	ä	ô	243
5	0101	Å	NAK	%	5	E	U	e	Å	q	å	q	Å	á	å	á	244
6	0110	Ä	SYN	&	6	F	V	f	Ä	r	ä	r	Ä	â	ä	â	245
7	0111	BEL	ETB	'	7	G	W	w	Å	š	â	š	Å	ú	â	ú	246
8	1000	BS	CAN	(	8	H	X	h	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	247
9	1001	HT	ÿ	)	9	I	Y	i	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	248
A	1010	LF	SUB	*	10	J	Z	j	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	249
B	1011	VT	ESC	+	11	K	[	k	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	250
C	1100	FF	FS	,	12	L		l	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	251
D	1101	CR	GS	-	13	M	]	m	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	252
E	1110	SO	ÿ	.	14	N	^	n	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	253
F	1111	SI	US	/	15	O	_	o	Ä	ı	ä	ı	Ä	ú	ä	ú	254
					31				63					95			255

38. International character code table

No	Country	ASCII code (Hexadecimal number)													
		23	24	25	26	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0	U.S.A	#	\$	%	&	@	[	\	\]	^	`	{	|	}	~
1	France	#	\$	%	&	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨
2	Germany	#	\$	%	&	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	β
3	U.K.	£	\$	%	&	@	[	\	\]	^	`	{	|	}	~
4	Denmark I	#	\$	%	&	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	~
5	Sweden	#	¤	%	&	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
6	Italy	#	\$	%	&	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
7	Spain I	Pt	\$	%	&	@	ı	Ñ	¿	^	`	¨	ñ	}	~
8	Japan	#	\$	%	&	@	[	¥	]	^	`	{	|	}	~
9	Norway	#	¤	%	&	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
10	Denmark II	#	\$	%	&	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
11	Spain II	#	\$	%	&	á	ı	Ñ	¿	é	`	ı	ñ	ó	ú
12	Latin America	#	\$	%	&	á	ı	Ñ	¿	é	ü	ı	ñ	ó	ú
13	Korea	#	\$	%	&	@	[	\	\]	^		{	|	}	~