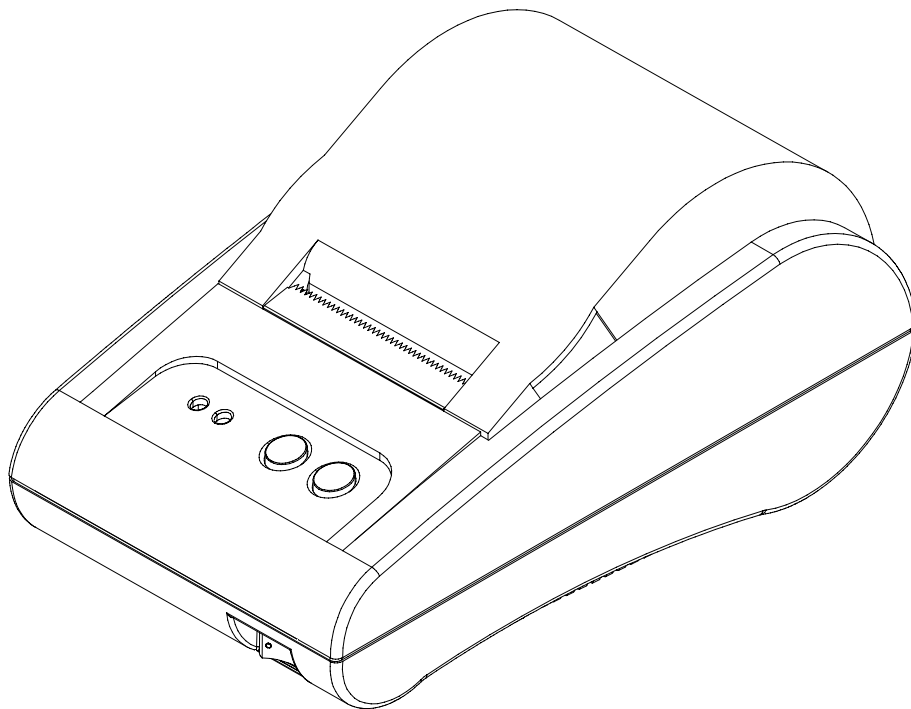


**BIXOLON®**

**Code Pages**  
**STP-103II**

---

**Thermal Printer**  
**Rev. 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 16 .....	32
31. Page 40 - 1256 (Arabic).....	33
32. International character code table.....	34

**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)**

We at BIXOLON maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. In following, product specifications and/or user manual content 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	ô	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	Ƶ
		05	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	0110		&	6	F	V	f	v	å	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	ƒ	⌘	⌘	⌘	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	Ü	ƒ	⌘	⌘	⌘	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	~	Å	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	卍 225	円 241
2	0010	█ 130	┌ 146	「 162	イ 178	ツ 194	メ 210	卍 226	年 242
3	0011	█ 131	└ 147	」 163	ウ 179	テ 195	モ 211	卍 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	HEX BIN	8 1000	9 1001	A 1010	B 1011	C 1100	D 1101	E 1110	F 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	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	i 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	Ɔ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	≡ 185	Ɔ 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	Ɔ 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	HEX BIN	8 1000	9 1001	A 1010	B 1011	C 1100	D 1101	E 1110	F 1111
0	0000	Ç 128	É 144	Ì 160	Ï 176	Ĺ 192	Ľ 208	α 224	≡ 240
1	0001	Û 129	È 145	Í 161	Î 177	Ł 193	Œ 209	β 225	± 241
2	0010	É 130	Ê 146	Ó 162	Ô 178	Ț 194	Ȱ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	Â 131	Ô 147	Ú 163	Û 179	Ț 195	Ȱ 211	π 227	≤ 243
4	0100	Â 132	Ë 148	Û 164	Ü 180	— 196	Ł 212	Σ 228	ƒ 244
5	0101	à 133	Ï 149	ˆ 165	Ë 181	† 197	ƒ 213	σ 229	ƒ 245
6	0110	¶ 134	û 150	³ 166	Ï 182	ƒ 198	¶ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	— 167	Ï 183	† 199	† 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	œ 152	î 168	ÿ 184	Ł 200	† 216	Φ 232	° 248
9	1001	ë 137	ô 153	ƒ 169	Ë 185	Ł 201	Ł 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	ü 154	ƒ 170	Ï 186	Ł 202	Ł 218	Ω 234	• 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	Ï 187	Ț 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	Ï 188	Ț 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	Ô 158	« 174	Ï 190	† 206	■ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	§ 143	f 159	» 175	Ï 191	± 207	■ 223	∩ 239	SP 255
















































7. Page 5 - 865 (Nordic)

HEX	HEX BIN	8 1000	9 1001	A 1010	B 1011	C 1100	D 1101	E 1110	F 1111
0	0000	Ç 128	É 144	á 160	☐ 176	ℒ 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	π 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	⌒ 169	⊥ 185	⊥ 201	⊥ 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	⌒ 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	² 253
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	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	ö 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	Š 138	š 154	à 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	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	ё 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	№ 252
D	1101	Н 141	Э 157	н 173	 189	 205	 221	э 237	¤ 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	⊥ 193	Đ 209	β 225	“ 241
2	0010	é 130	Í 146	ó 162	 178	⊥ 194	Ď 210	Ô 226	˘ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	 179	† 195	Ě 211	Ń 227	ˇ 243
4	0100	ä 132	ö 148	À 164	— 180	— 196	d' 212	ń 228	ˇ 244
5	0101	û 133	Ł 149	ą 165	Á 181	+ 197	Ň 213	ň 229	§ 245
6	0110	ć 134	ł 150	ž 166	Â 182	Ă 198	í 214	Š 230	+ 246
7	0111	ç 135	Ś 151	ž 167	Ě 183	ă 199	î 215	š 231	˘ 247
8	1000	ł 136	ś 152	Ę 168	Ş 184	Ł 200	ě 216	Ř 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	ę 169	≡ 185	Ɔ 201	Ɔ 217	Ú 233	“ 249
A	1010	Õ 138	Ü 154	˘ 170	≡ 186	⊥ 202	Ɔ 218	í 234	· 250
B	1011	õ 139	Ŧ 155	Ž 171	≡ 187	⊥ 203	■ 219	Ú 235	ú 251
C	1100	î 140	ŧ 156	Č 172	≡ 188	Ɔ 204	■ 220	ý 236	Ř 252
D	1101	ž 141	Ł 157	ş 173	Ž 189	= 205	⊥ 221	Ý 237	ř 253
E	1110	Ă 142	x 158	« 174	ž 190	⊥ 206	Ů 222	ŧ 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	ö 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	õ 228	¶ 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	Á 181	+ 197	€ 213	Õ 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	ı 216	Ɔ 232	° 248
9	1001	ë 137	ö 153	® 169	≡ 185	Ɔ 201	ı 217	ú 233	ˆ 249
A	1010	è 138	Ü 154	ˆ 170	 186	LL 202	Ɔ 218	ó 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	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	ב 145	א 161	☐ 177	⌞ 193	⌞ 209	β 225	± 241
2	0010	ג 130	ג 146	א 162	☐ 178	⌞ 194	⌞ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	ד 131	ד 147	א 163	 179	⌞ 195	⌞ 211	π 227	≤ 243
4	0100	ה 132	ה 148	ñ 164	⌞ 180	— 196	⌞ 212	Σ 228	∫ 244
5	0101	ו 133	ז 149	Ñ 165	⌞ 181	⌞ 197	⌞ 213	σ 229	∫ 245
6	0110	ז 134	ח 150	a 166	⌞ 182	⌞ 198	⌞ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ח 135	ט 151	o 167	⌞ 183	⌞ 199	⌞ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ט 136	י 152	ı 168	⌞ 184	⌞ 200	⌞ 216	Φ 232	° 248
9	1001	י 137	יא 153	ר 169	⌞ 185	⌞ 201	⌞ 217	Θ 233	· 249
A	1010	יא 138	יב 154	ר 170	⌞ 186	⌞ 202	⌞ 218	Ω 234	· 250
B	1011	יב 139	יג 155	½ 171	⌞ 187	⌞ 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	יג 140	יד 156	¾ 172	⌞ 188	⌞ 204	■ 220	∞ 236	∞ 252
D	1101	יד 141	יז 157	i 173	⌞ 189	⌞ 205	■ 221	φ 237	² 253
E	1110	יז 142	Pts 158	« 174	⌞ 190	⌞ 206	■ 222	ε 238	■ 254
F	1111	יח 143	f 159	» 175	⌞ 191	⌞ 207	■ 223	∩ 239	SP 255

13. Page 22 - 864 (Arabic)

HEX	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	٬ 177	ء 193	ر 209	ف 225	ـ 241
2	0010	· 130	∅ 146	آ 162	٢ 178	آ 194	ز 210	ق 226	ن 242
3	0011	√ 131	± 147	£ 163	٣ 179	أ 195	س 211	ك 227	ه 243
4	0100	▒ 132	½ 148	¤ 164	٤ 180	ؤ 196	ش 212	ل 228	ه 244
5	0101	— 133	¼ 149	أ 165	ه 181	ع 197	ص 213	م 229	ي 245
6	0110	 134	≈ 150	 166	٦ 182	ئ 198	ض 214	ن 230	ي 246
7	0111	⊕ 135	« 151	€ 167	٧ 183	ا 199	ط 215	ه 231	ذ 247
8	1000	⊖ 136	» 152	ا 168	٨ 184	ب 200	ظ 216	و 232	ق 248
9	1001	⊗ 137	لأ 153	ب 169	٩ 185	ة 201	ع 217	ي 233	لأ 249
A	1010	⊘ 138	لا 154	ت 170	ف 186	ت 202	غ 218	ي 234	لا 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	ا 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	จ 193	๒๒ 209	๕ 225	๓๑ 241
2	0010	└┐ 130	๒ 146	ข 162	ด 178	ถ 194	โ 210	๖ 226	๓๒ 242
3	0011	└┘ 131	๓ 147	ค 163	ต 179	ล 195	ใ 211	+ 227	๓๓ 243
4	0100	└┐┐ 132	๔ 148	ฅ 164	ถ 180	ว 196	ใ 212	๗ 228	๓๔ 244
5	0101	└┐┘ 133	๕ 149	ง 165	ท 181	ศ 197	จ 213	๘ 229	๓๕ 245
6	0110	└┐┘┐ 134	๖ 150	จ 166	ฑ 182	ช 198	ญ 214	๙ 230	๓๖ 246
7	0111	└┐┘┐┐ 135	๗ 151	ฉ 167	น 183	ส 199	๐ 215	๑๐ 231	๓๗ 247
8	1000	└┐┘┐┐┐ 136	๘ 152	ช 168	บ 184	ห 200	๑๑ 216	๑๑ 232	๓๘ 248
9	1001	└┐┘┐┐┘ 137	๙ 153	ฅ 169	ป 185	ฬ 201	๑๒ 217	๑๒ 233	๓๙ 249
A	1010	└┐┘┐┐┘┐ 138	๑๐ 154	ฅ 170	ผ 186	อ 202	๑๓ 218	๑๓ 234	๔๐ 250
B	1011	└┐┘┐┐┘┐┐ 139	๑๑ 155	ฅ 171	ฝ 187	ย 203	๑๔ 219	๑๔ 235	๔๑ 251
C	1100	└┐┘┐┐┘┐┐┐ 140	๑๒ 156	ฅ 172	พ 188	๕๕ 204	๑๕ 220	๑๕ 236	๔๒ 252
D	1101	└┐┘┐┐┘┐┐┘ 141	๑๓ 157	ฅ 173	ฟ 189	ภ 205	๑๖ 221	๑๖ 237	๔๓ 253
E	1110	└┐┘┐┐┘┐┐┘┐ 142	๑๔ 158	ฅ 174	ภ 190	ภ 206	๑๗ 222	๑๗ 238	๔๔ 254
F	1111	└┐┘┐┐┘┐┐┘┐┐ 143	๑๕ 159	ฅ 175	ม 191	๑๑ 207	๑๘ 223	๑๘ 239	๔๕ 255



**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	ÿ 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	α̂ 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	Ï 218	κ 234	ï 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	Λ 203	ÿ̂ 219	λ 235	ÿ̂ 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	ι̂ 223	ο̂ 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	Ń 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	Ų 216	č 232	ų 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	Ė 203	Ū 219	ė 235	ū 251
C	1100			¬ 172	¼ 188	Ģ 204	Ü 220	ģ 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	Ļ 207	ß 223	ļ 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	گ 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	غ 233	ه 249
A	1010	۰ 138	ج 154	ش 170	ل 186	ل 202	ل 218	غ 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	ب 254
F	1111	۴ 143	ح 159	ط 175	ل 191	ل 207	ل 223	گ 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	Ҫ 128	ҥ 144	NBSP 160	° 176	А 192	Р 208	а 224	р 240
1	0001	Ґ 129	‘ 145	Ү 161	± 177	Б 193	С 209	б 225	с 241
2	0010	, 130	, 146	Ү 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	ґ 180	Д 196	Ф 212	д 228	ф 244
5	0101	… 133	• 149	Ґ 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		Ё 168	ё 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	ѕ 189	Н 205	Э 221	н 237	э 253
E	1110	Ҫ 142	ҥ 158	® 174	ѕ 190	О 206	Ю 222	о 238	ю 254
F	1111	Џ 143	Џ 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	ύ 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	Ά 234	· 250
B	1011	Μ 139	δ 155	τ 171	⊥ 187	⊥ 203	 219	Έ 235	√ 251
C	1100	Ν 140	ε 156	υ 172	⊥ 188	⊥ 204	 220	Ή 236	n 252
D	1101	Ξ 141	ζ 157	φ 173	⊥ 189	⊥ 205	 221	Ί 237	² 253
E	1110	Ο 142	η 158	χ 174	⊥ 190	⊥ 206	 222	Ό 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	┌ 180	— 196	ì 212	õ 228	¶ 244
5	0101	ğ 133	Ĝ 149	ž 165	À 181	⊕ 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	Ē 184	Ł 200	ż 216	Ɔ 232	° 248
9	1001	ē 137	Ö 153	® 169	≡ 185	Ŧ 201	ǰ 217	ķ 233	· 249
A	1010	Ŕ 138	Ü 154	¬ 170	∥ 186	⊥ 202	Ŧ 218	Ł 234	· 250
B	1011	ŕ 139	ø 155	½ 171	┐ 187	ṽ 203	■ 219	Į 235	¹ 251
C	1100	ī 140	£ 156	¼ 172	┘ 188	ł 204	■ 220	ŋ 236	³ 252
D	1101	ž 141	Ø 157	ł 173	ł 189	═ 205	■ 221	Ē 237	² 253
E	1110	Ä 142	× 158	« 174	Š 190	⊕ 206	■ 222	Ń 238	■ 254
F	1111	Å 143	α 159	» 175	┐ 191	Ž 207	■ 223	’ 239	SP 255

**22. Page 31 - Thai character code 14**

	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	ì 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	ן 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	ˆ 184	ˆ 200	” 216	ט 232	ך 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	· 201	· 217	י 233	ש 249
A	1010			× 170	÷ 186	· 202	· 218	ך 234	ת 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	“ 203	· 219	כ 235	
C	1100			¬ 172	¼ 188	· 204	· 220	ל 236	
D	1101			- 173	½ 189	· 205	· 221	ם 237	LTR 253
E	1110			® 174	¾ 190	· 206	· 222	נ 238	RTL 254
F	1111			— 175	¿ 191	· 207	· 223	ן 239	

**25. Page 34 - Thai character code 11**

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

**26. Page 35 - Thai character code 18**

	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

**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	Ѓ 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	є 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	Ѓ 201	Ј 217	Ж 233	Щ 249
A	1010	і 138	џ 154	ф 170	 186	Љ 202	Г 218	Ж 234	Щ 250
B	1011	І 139	Џ 155	Ф 171	 187	Ѓ 203	■ 219	В 235	Ч 251
C	1100	ї 140	џ 156	Г 172	 188	Ѓ 204	■ 220	В 236	Ч 252
D	1101	İ 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	Ѡ 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	T 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	ƒ 201	Ј 217	Ú 233	¨ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	 186	≡ 202	Г 218	Û 234	· 250
B	1011	ï 139	ø 155	½ 171	¶ 187	π 203	■ 219	Ù 235	¹ 251
C	1100	î 140	£ 156	¼ 172	¶ 188	 204	■ 220	ì 236	³ 252
D	1101	ı 141	Ø 157	ı 173	é 189	= 205	ı 221	ÿ 237	² 253
E	1110	Ä 142	Ş 158	« 174	¥ 190	¶ 206	İ 222	- 238	■ 254
F	1111	Å 143	ş 159	» 175	γ 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 16

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



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. International character code table**

	Country	ASCII code (hexadecimal number)											
		23	24	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	Pt	\$	@	ı	Ñ	ı	^	'	¨	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