



EM 220

Mobile Printer Code Pages Manual

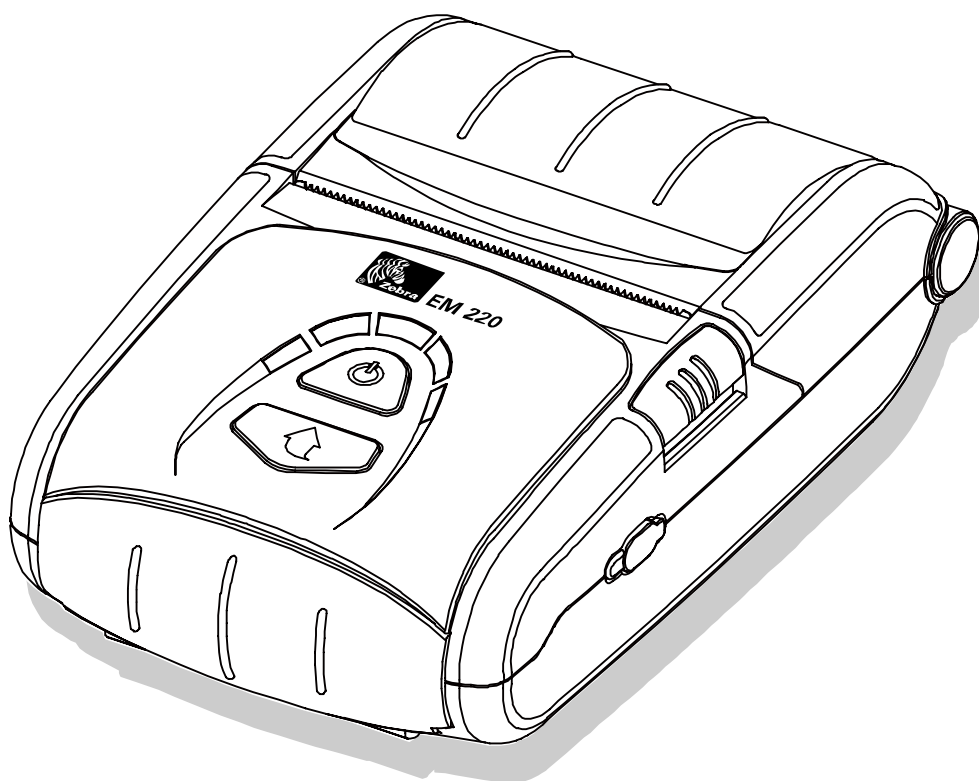


Table of Contents

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

■ Proprietary Statements

This manual contains proprietary information of Zebra Technologies Corporation. It is intended solely for the information and use of parties operating and maintaining the equipment described herein. Such proprietary information may not be used, reproduced, or disclosed to any other parties for any other purpose without the expressed written permission of Zebra Technologies Corporation.

Product Improvements

Since continuous product improvement is a policy of Zebra Technologies Corporation, all specifications and signs are subject to change without notice.

FCC Compliance Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet or circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Exposure to Radio Frequency radiation. To conform to FCC RF exposure requirements this device shall be used in accordance with the operating conditions and instructions listed in this manual.

NOTE: This unit was tested with shielded cables on the peripheral devices. Shielded cables must be used with the unit to insure compliance.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by Zebra Technologies Corporation could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

“IC:” before the equipment certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met. It does not guarantee that the certified product will operate to the user’s satisfaction.

Liability Disclaimer

Inasmuch as every effort has been made to supply accurate information in this manual, Zebra Technologies Corporation is not liable for any erroneous information or omissions. Zebra Technologies Corporation reserves the right to correct any such errors and disclaims liability resulting therefrom.

No Liability for Consequential Damage

In no event shall Zebra Technologies Corporation or anyone else involved in the creation, production, or delivery of the accompanying product (including hardware and software) be liable for any damages whatsoever (including, without limitation, damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, or other pecuniary loss) arising out of the use of or the results of use of or inability to use such product, even if Zebra Technologies Corporation has been advised of the possibility of such damages. Because some states do not allow the exclusion of liability for consequential or incidental damages, the above limitation may not apply to you.

Copyrights

The copyrights in this manual and the label print engine described therein are owned by Zebra Technologies Corporation. Unauthorized reproduction of this manual or the software in the label print engine may result in imprisonment of up to one year and fines of up to \$10,000 (17 U.S.C.506). Copyright violators may be subject to civil liability.

This product may contain ZPL®, ZPL II®, and ZebraLink™ programs; Element Energy Equalizer® Circuit; E3®; and AGFA fonts. Software © ZIH Corp. All rights reserved worldwide.

ZebraLink and all product names and numbers are trademarks, and Zebra, the Zebra logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit, and E3 Circuit are registered trademarks of ZIH Corp. All rights reserved worldwide.

Monotype®, Intellifont® and UFST® are trademarks of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ and Monotype Sung™ are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in some jurisdictions.

HY Gothic Hangul™ is a trademark of Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ is a trademark of Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale®, Arial®, Book Antiqua®, Corsiva®, Gill Sans®, Sorts® and Times New Roman® are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ and Century Schoolbook™ are trademarks of The Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

HGP Gothic B is a trademark of the Ricoh company, Ltd. and may be registered in some jurisdictions.

Univers™ is a trademark of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura® is a trademark of Bauer Types SA registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in some jurisdictions.

TrueType® is a trademark of Apple Computer, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

All other product names are the property of their respective owners.

All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders.

©2006 ZIH Corp.

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)

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
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	␣	␣	␣	∞	∞
		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			SP	一	タ	ミ	二	×
		128	144	160	176	192	208	224	240
1	0001			。	ア	チ	ム	ト	円
		129	145	161	177	193	209	225	241
2	0010			「	イ	ツ	メ	キ	年
		130	146	162	178	194	210	226	242
3	0011			」	ウ	テ	モ	コ	月
		131	147	163	179	195	211	227	243
4	0100			、	エ	ト	ヤ		日
		132	148	164	180	196	212	228	244
5	0101			・	オ	ナ	ユ		時
		133	149	165	181	197	213	229	245
6	0110			ヲ	カ	ニ	ヨ		分
		134	150	166	182	198	214	230	246
7	0111			ア	キ	ヌ	ラ		秒
		135	151	167	183	199	215	231	247
8	1000			イ	ク	ネ	リ		〒
		136	152	168	184	200	216	232	248
9	1001			ウ	ケ	ノ	ル		市
		137	153	169	185	201	217	233	249
A	1010			エ	コ	ハ	レ		区
		138	154	170	186	202	218	234	250
B	1011			オ	サ	ヒ	ロ		町
		139	155	171	187	203	219	235	251
C	1100			ヤ	シ	フ	ワ		村
		140	156	172	188	204	220	236	252
D	1101			ユ	ス	ヘ	ン	○	人
		141	157	173	189	205	221	237	253
E	1110			ヨ	セ	ホ	ゝ	／	
		142	158	174	190	206	222	238	254
F	1111			ッ	ソ	マ	。°	＼	SP
		143	159	175	191	207	223	239	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	ƒ 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	ì 213	Õ 229	§ 245
6	0110	â 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	ℓ 200	ï 216	ƒ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	ƒ 185	ƒ 201	ƒ 217	Ú 233	“ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	|| 186	ℓ 202	ƒ 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	Ł 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	ƒ 244
5	0101	à 133	ò 149	ñ 165	181	197	213	σ 229	Ƶ 245
6	0110	Á 134	Ú 150	166	182	198	214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	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	í 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	Ì 160	Ï 176	Ĺ 192	Ț 208	α 224	≡ 240
1	0001	Û 129	È 145	´ 161	¸ 177	⊥ 193	⸮ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Ê 146	ó 162	 178	⌣ 194	⸰ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	ı 179	⌢ 195	⸒ 211	π 227	≤ 243
4	0100	Â 132	Ë 148	ˆ 164	† 180	— 196	⸌ 212	Σ 228	ƒ 244
5	0101	à 133	İ 149	˙ 165	‡ 181	÷ 197	Ƒ 213	σ 229	Ÿ 245
6	0110	¶ 134	û 150	³ 166	‡ 182	ƒ 198	⸎ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ü 151	— 167	ƒ 183	⸮ 199	‡ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	⌘ 152	ı 168	ƒ 184	⸌ 200	÷ 216	Φ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ô 153	ƒ 169	ƒ 185	⸎ 201	⸌ 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	ƒ 170	⸌ 186	⸌ 202	⸌ 218	Ω 234	• 250
B	1011	ï 139	¢ 155	1/2 171	ƒ 187	⸮ 203	■ 219	δ 235	√ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	ƒ 188	⸮ 204	■ 220	∞ 236	∞ 252
D	1101	≡ 141	Ù 157	3/4 173	ƒ 189	≡ 205	⸌ 221	φ 237	² 253
E	1110	À 142	Û 158	« 174	ƒ 190	⸮ 206	⸌ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	§ 143	f 159	» 175	ƒ 191	⸮ 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	ð 176	Ł 192	ǀ 208	α 224	≡ 240
1	0001	Û 129	æ 145	í 161	þ 177	Ł 193	ǁ 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	ð 178	Ł 194	ǂ 210	Γ 226	≥ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	ı 179	Ł 195	ǃ 211	π 227	≤ 243
4	0100	ä 132	ö 148	ñ 164	ı 180	Ł 196	Ǆ 212	Σ 228	ƒ 244
5	0101	à 133	ò 149	Ñ 165	ı 181	Ł 197	ǅ 213	σ 229	ƒ 245
6	0110	å 134	û 150	ä 166	ı 182	Ł 198	ǆ 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	ö 167	ı 183	Ł 199	Ǉ 215	τ 231	≈ 247
8	1000	ê 136	ÿ 152	ı 168	ı 184	Ł 200	ǈ 216	Φ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	ı 169	ı 185	Ł 201	ǉ 217	θ 233	• 249
A	1010	è 138	Ü 154	ı 170	ı 186	Ł 202	Ǌ 218	Ω 234	• 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	ı 187	Ł 203	ǋ 219	δ 235	√ 251
C	1100	î 140	£ 156	1/4 172	ı 188	Ł 204	ǌ 220	∞ 236	n 252
D	1101	ì 141	Ø 157	i 173	ı 189	Ł 205	Ǎ 221	φ 237	² 253
E	1110	Ä 142	Pt 158	« 174	ı 190	Ł 206	ǎ 222	ε 238	▪ 254
F	1111	Å 143	f 159	œ 175	ı 191	Ł 207	Ǐ 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	Đ 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	× 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	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	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	ß 225	“ 241
2	0010	é 130	İ 146	ó 162	 178	Ŧ 194	Ď 210	Ô 226	„ 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	Ŧ 195	Ě 211	Ň 227	ˇ 243
4	0100	ä 132	ö 148	À 164	┐ 180	— 196	ď 212	ň 228	ˇ 244
5	0101	û 133	Ĺ 149	ą 165	Á 181	+ 197	Ň 213	ň 229	§ 245
6	0110	č 134	Ĳ 150	Ž 166	Â 182	Ǻ 198	í 214	Š 230	+ 246
7	0111	ç 135	Š 151	ž 167	Ě 183	ǻ 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	Ŧ 201	Ĳ 217	Ú 233	“ 249
A	1010	Ő 138	Ü 154	ˆ 170	|| 186	Ł 202	Ŧ 218	í 234	· 250
B	1011	ő 139	ť 155	Ž 171	┐ 187	Ŧ 203	■ 219	Ů 235	ú 251
C	1100	î 140	ť 156	Č 172	┐ 188	Ŧ 204	■ 220	ý 236	Ř 252
D	1101	ž 141	Ł 157	Ş 173	Ž 189	= 205	Ŧ 221	Ý 237	ř 253
E	1110	Ä 142	x 158	« 174	ž 190	† 206	Ů 222	ı 238	■ 254
F	1111	Ć 143	č 159	» 175	┐ 191	α 207	■ 223	· 239	 255



11. Page 19 - 858 (Euro)

	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	ð 208	Ó 224	— 240
1	0001	ü 129	æ 145	í 161	 177	Ł 193	ð 209	β 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	 178	Ł 194	Ê 210	Ô 226	= 242
3	0011	â 131	ô 147	ú 163	| 179	Ł 195	Ê 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	å 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	ï 215	þ 231	· 247
8	1000	ê 136	ÿ 152	¿ 168	© 184	Ł 200	ÿ 216	þ 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	≡ 185	Ł 201	Ł 217	Ù 233	“ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	|| 186	ŁŁ 202	Ł 218	Ú 234	” 250
B	1011	ï 139	ø 155	1/2 171	∩ 187	ŁŁ 203	■ 219	Û 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	í 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	ס 145	í 161	 177	⌌ 193	⌌ 209	ß 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	ר 152	¿ 168	⌌ 184	⌌ 200	⌌ 216	Φ 232	° 248
9	1001	י 137	ש 153	ר 169	⌌ 185	⌌ 201	⌌ 217	Θ 233	· 249
A	1010	ך 138	ת 154	ר 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	∞ 252
D	1101	מ 141	¥ 157	ı 173	⌌ 189	⌌ 205	■ 221	φ 237	² 253
E	1110	נ 142	₪ 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	٧ 177	ء 193	ر 209	ف 225	ص 241
2	0010	· 130	ø 146	آ 162	٢ 178	آ 194	ذ 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	α 164	ε 180	ؤ 196	شد 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	غ 247
8	1000	⊥ 136	» 152	ل 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	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	เ 208	' 224	๓ 240
1	0001	└ 129	๑ 145	ก 161	ณ 177	ร 193	แ 209	๕ 225	๔+ 241
2	0010	┌ 130	๒ 146	ข 162	ด 178	ถ 194	โ 210	๖ 226	๕' 242
3	0011	┘ 131	๓ 147	ค 163	ต 179	ล 195	ใ 211	+ 227	๕- 243
4	0100	├ 132	๔ 148	ฌ 164	ถ 180	ว 196	ู่ 212	๖' 228	๕๕ 244
5	0101	┤ 133	๕ 149	ง 165	ท 181	ศ 197	ๆ 213	๖' 229	๕๖ 245
6	0110	└┐ 134	๖ 150	จ 166	ฑ 182	ษ 198	ๆ 214	๖' 230	๕+ 246
7	0111	┐└ 135	๗ 151	ฉ 167	น 183	ส 199	๖ 215	๖' 231	๕- 247
8	1000	└┐ 136	๘ 152	ช 168	บ 184	ห 200	๖ 216	๖' 232	๕๕ 248
9	1001	┐└ 137	๙ 153	ฌ 169	ป 185	ฬ 201	๖ 217	๖' 233	๕๖ 249
A	1010	└┐ 138	๐ 154	ฌ 170	ผ 186	อ 202	๖ 218	๖' 234	๕+ 250
B	1011	■ 139	๑ 155	ฌ 171	ฝ 187	ฮ 203	๖ 219	๖' 235	๕- 251
C	1100	← 140	๒ 156	ฌ 172	พ 188	๕ 204	๖ 220	๖' 236	๕๕ 252
D	1101	↑ 141	๓ 157	ฌ 173	ฟ 189	ภ 205	๖ 221	๖' 237	๕๖ 253
E	1110	→ 142	๔ 158	ฌ 174	ภ 190	า 206	๖ 222	๖' 238	๕+ 254
F	1111	↓ 143	๕ 159	ฌ 175	ม 191	๖ 207	๖ 223	๖' 239	๕๕ 255

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	 144	NBSP 160	° 176	ı 192	Π 208	ϖ 224	π 240
1	0001	 129	‘ 145	“ 161	± 177	Α 193	Ρ 209	α 225	ρ 241
2	0010	, 130	, 146	Α 162	² 178	Β 194	 210	β 226	ς 242
3	0011	<i>f</i> 131	“ 147	£ 163	³ 179	Γ 195	Σ 211	γ 227	σ 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	ı 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	 136	 152	“ 168	Έ 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	 138	 154	 170	Ί 186	Κ 202	Ϊ 218	κ 234	ϊ 250
B	1011	‘ 139	’ 155	« 171	» 187	Λ 203	Ψ 219	λ 235	ϖ 251
C	1100	 140	 156	¬ 172	Ό 188	Μ 204	ά 220	μ 236	ό 252
D	1101	 141	 157	- 173	½ 189	Ν 205	έ 221	ν 237	ύ 253
E	1110	 142	 158	® 174	Υ 190	Ξ 206	ή 222	ξ 238	ώ 254
F	1111	 143	 159	— 175	Ω 191	Ο 207	ι 223	ο 239	 255




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	 144	NBSP 160	° 176	À 192	Ğ 208	à 224	ğ 240
1	0001	 129	‘ 145	ı 161	± 177	Á 193	Ñ 209	á 225	ñ 241
2	0010	, 130	, 146	ç 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	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	 141	 157	- 173	½ 189	Í 205	İ 221	í 237	ı 253
E	1110	 142	 158	® 174	¾ 190	Î 206	Ş 222	î 238	ş 254
F	1111	 143	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	 144	NBSP 160	° 176	À 192	Š 208	ą 224	š 240
1	0001	 129	‘ 145	 161	± 177	Ĺ 193	Ń 209	į 225	ń 241
2	0010	, 130	, 146	ø 162	² 178	Ā 194	Ņ 210	ā 226	ņ 242
3	0011	 131	“ 147	£ 163	³ 179	Ć 195	Ó 211	ć 227	ó 243
4	0100	” 132	” 148	α 164	’ 180	Ä 196	Ō 212	ä 228	ō 244
5	0101	… 133	• 149	 165	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	 136	 152	Ø 168	ø 184	Č 200	Ț 216	č 232	ț 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	É 201	Ł 217	é 233	ł 249
A	1010	 138	 154	Ŕ 170	ŗ 186	Ž 202	Ś 218	ż 234	ś 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	È 203	Ū 219	è 235	ū 251
C	1100	 140	 156	¬ 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	 159	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	ت 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	، 138	ج 154	ش 170	ل 186	ل 202	ل 218	ف 234	ه 250
B	1011	، 139	چ 155	ص 171	ل 187	ل 203	ل 219	ق 235	ه 251
C	1100	؟ 140	چ 156	ص 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	ع 143	ح 159	ط 175	ل 191	ل 207	ل 223	گ 239	
									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	Ѐ 128	Ђ 144	Њ 160	Ћ 176	Ќ 192	Ў 208	Ў 224	Ў 240
1	0001	Ѓ 129	Є 145	Ѕ 161	Ї 177	Ђ 193	Ѓ 209	Є 225	Ѕ 241
2	0010	Ѕ 130	Ї 146	Ї 162	Ї 178	Ђ 194	Ѓ 210	Є 226	Ѕ 242
3	0011	Ѓ 131	Є 147	Ѕ 163	Ї 179	Ђ 195	Ѓ 211	Є 227	Ѕ 243
4	0100	Ѕ 132	Ї 148	Ї 164	Ї 180	Ђ 196	Ѓ 212	Є 228	Ѕ 244
5	0101	Ѕ 133	Ї 149	Ї 165	Ї 181	Ђ 197	Ѓ 213	Є 229	Ѕ 245
6	0110	Ѕ 134	Ї 150	Ї 166	Ї 182	Ђ 198	Ѓ 214	Є 230	Ѕ 246
7	0111	Ѕ 135	Ї 151	Ї 167	Ї 183	Ђ 199	Ѓ 215	Є 231	Ѕ 247
8	1000	Ѕ 136	Ї 152	Ї 168	Ї 184	Ђ 200	Ѓ 216	Є 232	Ѕ 248
9	1001	Ѕ 137	Ї 153	Ї 169	Ї 185	Ђ 201	Ѓ 217	Є 233	Ѕ 249
A	1010	Ѕ 138	Ї 154	Ї 170	Ї 186	Ђ 202	Ѓ 218	Є 234	Ѕ 250
B	1011	Ѕ 139	Ї 155	Ї 171	Ї 187	Ђ 203	Ѓ 219	Є 235	Ѕ 251
C	1100	Ѕ 140	Ї 156	Ї 172	Ї 188	Ђ 204	Ѓ 220	Є 236	Ѕ 252
D	1101	Ѕ 141	Ї 157	Ї 173	Ї 189	Ђ 205	Ѓ 221	Є 237	Ѕ 253
E	1110	Ѕ 142	Ї 158	Ї 174	Ї 190	Ђ 206	Ѓ 222	Є 238	Ѕ 254
F	1111	Ѕ 143	Ї 159	Ї 175	Ї 191	Ђ 207	Ѓ 223	Є 239	Ѕ 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	A 128	P 144	ι 160	 176	L 192	 208	ω 224	Ω 240
1	0001	B 129	Σ 145	κ 161	 177	 193	 209	ά 225	± 241
2	0010	Γ 130	T 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	E 132	Φ 148	ν 164	 180	— 196	 212	ϊ 228	İ 244
5	0101	Z 133	X 149	ξ 165	 181	 197	 213	ί 229	ÿ 245
6	0110	H 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	I 136	α 152	ρ 168	 184	 200	 216	ü 232	° 248
9	1001	K 137	β 153	σ 169	 185	 201	 217	ώ 233	· 249
A	1010	Λ 138	ϣ 154	ς 170	 186	 202	 218	Α 234	· 250
B	1011	M 139	δ 155	τ 171	 187	 203	 219	Ε 235	√ 251
C	1100	N 140	ε 156	υ 172	 188	 204	 220	Η 236	n 252
D	1101	Ξ 141	ζ 157	φ 173	 189	 205	 221	Ι 237	² 253
E	1110	O 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	Ł 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	Ł 196	ì 212	õ 228	¶ 244
5	0101	ğ 133	Ġ 149	ž 165	Ł 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	Ė 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	Ŗ 138	Ü 154	Ł 170	Ł 186	Ł 202	Ł 218	Ł 234	· 250
B	1011	ŗ 139	ø 155	½ 171	Ł 187	Ł 203	 219	Į 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	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	┐ 128	ˆ 144	 160	๒ 176	๓ 192	๔ 208	๕ 224	๖ 240
1	0001	└ 129	ˆ 145	๓ 161	๔ 177	๕ 193	๖ 209	๗ 225	๘ 241
2	0010	┐ 130	ˆ 146	๓ 162	๔ 178	๕ 194	๖ 210	๗ 226	๘ 242
3	0011	└ 131	ˆ 147	๓ 163	๔ 179	๕ 195	๖ 211	๗ 227	๘ 243
4	0100	┐ 132	ˆ 148	๓ 164	๔ 180	๕ 196	๖ 212	๗ 228	๘ 244
5	0101	└ 133	ˆ 149	๓ 165	๔ 181	๕ 197	๖ 213	๗ 229	๘ 245
6	0110	┐ 134	ˆ 150	๓ 166	๔ 182	๕ 198	๖ 214	๗ 230	๘ 246
7	0111	└ 135	ˆ 151	๓ 167	๔ 183	๕ 199	๖ 215	๗ 231	๘ 247
8	1000	┐ 136	ˆ 152	๓ 168	๔ 184	๕ 200	๖ 216	๗ 232	๘ 248
9	1001	└ 137	ˆ 153	๓ 169	๔ 185	๕ 201	๖ 217	๗ 233	๘ 249
A	1010	┐ 138	ˆ 154	๓ 170	๔ 186	๕ 202	๖ 218	๗ 234	๘ 250
B	1011	■ 139	ˆ 155	๓ 171	๔ 187	๕ 203	๖ 219	๗ 235	๘ 251
C	1100	ˆ 140	๓ 156	๔ 172	๕ 188	๖ 204	๗ 220	๘ 236	๙ 252
D	1101	๓ 141	๔ 157	๕ 173	๖ 189	๗ 205	๘ 221	๙ 237	๙ 253
E	1110	๓ 142	๔ 158	๕ 174	๖ 190	๗ 206	๘ 222	๙ 238	๙ 254
F	1111	๓ 143	๔ 159	๕ 175	๖ 191	๗ 207	๘ 223	๙ 239	๙ 255

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	נ 240
1	0001		‘ 145	ì 161	± 177	ˆ 193	· 209	ב 225	ס 241
2	0010	’ 130	’ 146	¢ 162	² 178	ˆ 194	· 210	ג 226	ע 242
3	0011	f 131	“ 147	£ 163	³ 179	ˆ 195	ː 211	ד 227	ך 243
4	0100	” 132	” 148	₪ 164	’ 180	· 196	ן 212	ה 228	פ 244
5	0101	… 133	• 149	¥ 165	μ 181	ˆ 197	ר 213	ו 229	ץ 245
6	0110	† 134	— 150	¡ 166	¶ 182	ˆ 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	ר 248
9	1001	‰ 137	™ 153	© 169	¹ 185	· 201	· 217	י 233	ש 249
A	1010			× 170	÷ 186			ך 234	ת 250
B	1011	< 139	> 155	« 171	» 187	ˆ 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	8	9	A	B	C	D	E	F
HEX	BIN	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0	0000	๕ - 128	๕๕ 144	๕ 160	๕๕ 176	๕๕ 192	๕๕ 208	๕ 224	๐ 240
1	0001	๕๕ 129	๕ - 145	๕๕ 161	๕๕ 177	๕๕ 193	๕๕ 209	๕๕ 225	๑ 241
2	0010	๕๕ 130	๕๕ 146	๕๕ 162	๕๕ 178	๕๕ 194	๕๕ 210	๕๕ 226	๒ 242
3	0011	๕๕ 131	๕๕ 147	๕๕ 163	๕๕ 179	๕๕ 195	๕๕ 211	๕๕ 227	๓ 243
4	0100	๕ - 132	๕๕ 148	๕๕ 164	๕๕ 180	๕๕ 196	๕๕ 212	๕๕ 228	๔ 244
5	0101	๕๕ 133	๕ - 149	๕๕ 165	๕๕ 181	๕๕ 197	๕๕ 213	๕๕ 229	๕ 245
6	0110	๕๕ 134	๕๕ 150	๕๕ 166	๕๕ 182	๕๕ 198	๕๕ 214	๕๕ 230	๖ 246
7	0111	๕๕ 135	๕๕ 151	๕๕ 167	๕๕ 183	๕๕ 199	๕๕ 215	๕๕ 231	๗ 247
8	1000	๕๕ 136	๕๕ 152	๕๕ 168	๕๕ 184	๕๕ 200	๕๕ 216	๕๕ 232	๘ 248
9	1001	๕ - 137	๕๕ 153	๕๕ 169	๕๕ 185	๕๕ 201	๕๕ 217	๕๕ 233	๙ 249
A	1010	๕๕ 138	๕๕ 154	๕๕ 170	๕๕ 186	๕๕ 202	๕๕ 218	๕๕ 234	๐๐ 250
B	1011	๕๕ 139	๕๕ 155	๕๕ 171	๕๕ 187	๕๕ 203	๕๕ 219	๕๕ 235	๐๑ 251
C	1100	๕๕ 140	๕๕ 156	๕๕ 172	๕๕ 188	๕๕ 204	๕๕ 220	๕๕ 236	๐๒ 252
D	1101	๕ - 141	๕๕ 157	๕๕ 173	๕๕ 189	๕๕ 205	๕๕ 221	๕๕ 237	๐๓ 253
E	1110	๕๕ 142	๕๕ 158	๕๕ 174	๕๕ 190	๕๕ 206	๕๕ 222	๕๕ 238	๐๔ 254
F	1111	๕๕ 143	๕๕ 159	๕๕ 175	๕๕ 191	๕๕ 207	๕๕ 223	๕๕ 239	๐๕ 255







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	๖ 144	 160	ฐ 176	ภ 192	๕ 208	๒ 224	๐ 240
1	0001	└ 129	๗ 145	ก 161	ฑ 177	ม 193	๖ 209	๓ 225	๑ 241
2	0010	┌ 130	๘ 146	ข 162	ฒ 178	ย 194	๗ 210	๔ 226	๒ 242
3	0011	└ 131	๙ 147	ค 163	ณ 179	ร 195	๘ 211	๕ 227	๓ 243
4	0100	┐ 132	๑๐ 148	ด 164	ต 180	ถ 196	๙ 212	๖ 228	๔ 244
5	0101	┐ 133	๑๑ 149	ด 165	ต 181	ถ 197	๙ 213	๖ 229	๔ 245
6	0110	└ 134	๑๒ 150	ฒ 166	ถ 182	ภ 198	๑๐ 214	๗ 230	๕ 246
7	0111	└ 135	๑๓ 151	ง 167	ท 183	ว 199	๑๑ 215	๘ 231	๖ 247
8	1000	┐ 136	๑๔ 152	จ 168	ธ 184	ศ 200	๑๒ 216	๘ 232	๕ 248
9	1001	┐ 137	๑๕ 153	ฉ 169	น 185	ช 201	๑๓ 217	๙ 233	๖ 249
A	1010	┐ 138	๑๖ 154	ช 170	บ 186	ส 202	๑๔ 218	๑๐ 234	๗ 250
B	1011	■ 139	๑๗ 155	ช 171	ป 187	ห 203	๑๕ 219	๑๑ 235	๘ 251
C	1100	← 140	๑๘ 156	ฒ 172	ผ 188	ฬ 204	๑๖ 220	๑๒ 236	๙ 252
D	1101	↑ 141	๑๙ 157	ณ 173	ผ 189	อ 205	๑๗ 221	๑๓ 237	๑๐ 253
E	1110	→ 142	๒๐ 158	ณ 174	พ 190	ฮ 206	๑๘ 222	๑๔ 238	๑๑ 254
F	1111	↓ 143	๒๑ 159	ณ 175	พ 191	ฮ 207	๑๙ 223	๑๕ 239	 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	Ћ 195	М 211	с 227	З 243
4	0100	ё 132	ћ 148	ц 164	ѣ 180	— 196	н 212	С 228	З 244
5	0101	Ё 133	Ћ 149	Ц 165	х 181	ѣ 197	Н 213	т 229	ш 245
6	0110	ё 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	Ѣ 185	Ѓ 201	Ј 217	ж 233	Щ 249
A	1010	і 138	Ѣ 154	Ф 170	|| 186	≡ 202	Г 218	Ж 234	Щ 250
B	1011	І 139	Ѣ 155	Ф 171	Ѣ 187	Ѣ 203	 219	В 235	Ч 251
C	1100	ї 140	Ю 156	Г 172	Ј 188	Ѣ 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	Ѣ 158	« 174	Й 190	Ѣ 206	я 222	Ь 238	■ 254
F	1111	Ј 143	Ђ 159	» 175	ѣ 191	Ѣ 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	ó 208	Ó 224	- 240
1	0001	ü 129	æ 145	í 161	 177	Ł 193	ª 209	ß 225	± 241
2	0010	é 130	Æ 146	ó 162	 178	Ŧ 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	å 134	û 150	Ǧ 166	Â 182	ã 198	Í 214	μ 230	÷ 246
7	0111	ç 135	ù 151	ǧ 167	À 183	Ã 199	Î 215	 231	· 247
8	1000	ê 136	ï 152	ı 168	© 184	Ł 200	İ 216	× 232	° 248
9	1001	ë 137	Ö 153	® 169	¶ 185	Ŧ 201	Ɔ 217	Ú 233	“ 249
A	1010	è 138	Ü 154	¬ 170	|| 186	≡ 202	Ɔ 218	Û 234	· 250
B	1011	ï 139	ø 155	½ 171	¶ 187	Ŧ 203	 219	Ü 235	¹ 251
C	1100	î 140	£ 156	¼ 172	¶ 188	Ŧ 204	 220	ì 236	³ 252
D	1101	ı 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	ş 159	» 175	¶ 191	○ 207	 223	‘ 239	 255

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

31. 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	\$	@	¡	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



www.zebra.com

Zebra Technologies International, LLC

333 Corporate Woods Parkway

Vernon Hills, Illinois 60061, 3109 USA

Phone: +1.847.634.6700

Toll-Free: +1.800.423.0422

Fax: +1.847.913.8766