

PRINTRONIX®



**Character Sets Reference Manual
for Line Matrix Printers**

Character Sets Reference Manual for Line Matrix Printers

PRINTRONIX®

P/N 164308-001, Rev B

Printronix, Inc. makes no representations or warranties of any kind regarding this material, including, but not limited to, implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Printronix, Inc. shall not be held responsible for errors contained herein or any omissions from this material or for any damages, whether direct, indirect, incidental or consequential, in connection with the furnishing, distribution, performance or use of this material. The information in this manual is subject to change without notice.

This document contains proprietary information protected by copyright. No part of this document may be reproduced, copied, translated or incorporated in any other material in any form or by any means, whether manual, graphic, electronic, mechanical or otherwise, without the prior written consent of Printronix, Inc.

All rights reserved.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENTS

Printronix, LinePrinter Plus, PGL and IGP are registered trademarks of Printronix, Inc.

DEC is a registered trademark of Digital Equipment Corporation.

Epson is a registered trademark of Seiko Epson.

IBM is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Proprinter is a registered trademark of IBM.

Scalable type outlines are licensed from Agfa Corporation. Agfa is a registered trademark of Agfa Division, Miles Incorporated (Agfa).

CG, Garth Graphic, Intellifont, and Type Director are registered trademarks of Agfa Corporation, and Shannon and CG Triumvirate are trademarks of Agfa Corporation. CG Bodoni, CG Century Schoolbook, CG Goudy Old Style, CG Melliza, Microstyle, CG Omega, and CG Palacio are products of Agfa Corporation. CG Times, based on Times New Roman under license from The Monotype Corporation Plc is a product of Agfa.

Univers is a registered trademark of Linotype AG and/or its subsidiaries.

Letraset is a registered trademark, and Aachen, Revue and University Roman are trademarks of Esselte Pendaflex Corporation.

Futura is a registered trademark of Fundición Tipográfica Neufville, S.A.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Benguiat, ITC Bookman, ITC Century, ITC Cheltenham, ITC Clearface, ITC Galliard, ITC Korinna, ITC Lubalin Graph, ITC Souvenir, ITC Tiepolo, ITC Zapf Chancery, and ITC Zapf Dingbats are registered trademarks of International Typeface Corporation.

Albertus, Gill Sans, and Times New Roman are registered trademarks, and Monotype Baskerville is a trademark of The Monotype Corporation Plc, registered in the U.S. Pat. and TM office and elsewhere.

Table of Contents

1 Introduction

About this Manual	27
-------------------------	----

2 ASCII

ASCII Character Set	29
---------------------------	----

3 PGL/VGL/LP+ Multinational Character Sets

Overview	31
ASCII Set	32
German Set	32
Swedish Set	32
Danish Set	32
Norwegian Set	33
Finnish Set	33
English Set	33
Dutch Set	33
French Set	34
Spanish Set	34
Italian Set	34
Turkish Set	34
Aptec CP715	35
Arabic CP 864	36
Arabic CP 1046	37
Arabic Lam 1	38
Arabic Lam 2	39
ASMO 449	40
ASMO 449+	41
ASMO 708	42

ASMO 708+	43
Block Set 10 CPI	44
Code Page 437	45
Code Page 850	46
Code Page 853	47
Code Page 855	48
Code Page 860	49
Code Page 865	50
CP 786	51
Cyrillic 113	52
Cyrillic CP 437	53
Cyrillic 866	54
Cyrillic 8859–5	55
7 Bit Cyrillic	56
ABG Greek	57
ABY Greek	58
DEC 256 Greek	59
Elot 928 Greek	60
Elot 927 Greek	61
Greek 3	62
Greek 437	63
Greek 851	64
Greek 8859–7	65
Hebrew DEC	66
Hebrew New	67
Hebrew Old	68
ISO 915	69
Italics Set	70
Kamenicky	71
Latin–1 Hebrew	72
8859–2 Latin 2	73
Latin 2 852	74
Latin 1 8859–1	75

Latin 5 8859–9	76
Latin 9 8859–15	77
Mazovia	78
MS DOS CP710	79
MS DOS CP720	80
Polish POL1	81
Roman 8	82
Sakr CP714	83
Scanblock 10 cpi	84
PC–437 Slavic	85
Slavic 1250	86
AS400 Turkish	87
Bull Turkish	88
Data General Turkish	89
DEC Turkish	90
IBC Turkish	91
IBM Turkish	92
INFO Turkish	93
NCR Turkish	94
PTT Turkish	95
PST Turkish	96
Siemens Turkish	97
Unisys Turkish	98
UNIS–1 Turkish	99
Ukrainian	100

4 Proprinter XL

Overview	101
0876 OCR A	102
0877 OCR B	103
0437 PC Character Set	104
0850 PC Multilingual	105
Mutinational	106

5 Epson FX

Overview	107
Epson Set ASCII (USA)	108
Epson Set Danish I	109
Epson Set Danish II	110
Epson Set English (UK)	111
Epson Set French	112
Epson Set French Canadian	113
Epson Set German	114
Epson Set Italian	115
Epson Set Japanese	116
Epson Set Latin American I	117
Epson Set Latin American II	118
Epson Set Norwegian	119
Epson Set Spanish I	120
Epson Set Spanish II	121
Epson Set Swedish	122
OCR A	123
OCR B	124
0437 PC Character Set	125
0850 PC Multilingual	126
Multinational	127

6 P-Series and Serial Matrix Emulation

Overview	129
DEC Multinational ASCII (USA)	130
DEC Multinational Dutch	131
DEC Multinational English (UK)	132
DEC Multinational Finnish	133
DEC Multinational French	134
DEC Multinational French Canadian	135
DEC Multinational German	136

DEC Multinational Italian	137
DEC Multinational Japanese	138
DEC Multinational Norwegian/Danish	139
DEC Multinational Spanish	140
DEC Multinational Swedish	141
DEC Multinational Swiss	142
ECMA Latin 1, Primary Subset: ASCII (USA)	143
ECMA Latin 1, Primary Subset: Danish	144
ECMA Latin 1, Primary Subset: Dutch	145
ECMA Latin 1, Primary Subset: English (UK)	146
ECMA Latin 1, Primary Subset: Finnish	147
ECMA Latin 1, Primary Subset: French	148
ECMA Latin 1, Primary Subset: German	149
ECMA Latin 1, Primary Subset: Italian	150
ECMA Latin 1, Primary Subset: Japanese	151
ECMA Latin 1, Primary Subset: Norwegian	152
ECMA Latin 1, Primary Subset: Spanish	153
ECMA Latin 1, Primary Subset: Swedish	154
ECMA Latin 1, Primary Subset: Turkish	155
ECMA Latin 1, Extended Subset: Barcode (10 CPI)	156
ECMA Latin 1, Extended Subset: Graphic	157
ECMA Latin 1, Extended Subset: Greek	158
ECMA Latin 1, Extended Subset: Graphic: Scientific (10 CPI) ...	159
ECMA Latin 1, Extended Subset: Multinational	160
IBM PC, Primary Subset: ASCII (USA)	161
IBM PC, Primary Subset: Danish	162
IBM PC, Primary Subset: Danish II	163
IBM PC, Primary Subset: English (UK)	164
IBM PC, Primary Subset: French	165
IBM PC, Primary Subset: French Canadian	166
IBM PC, Primary Subset: German	167
IBM PC, Primary Subset: Italian	168
IBM PC, Primary Subset: Japanese	169

IBM PC, Primary Subset: Latin American	170
IBM PC, Primary Subset: Latin American II	171
IBM PC, Primary Subset: Norwegian	172
IBM PC, Primary Subset: Spanish	173
IBM PC, Primary Subset: Spanish II	174
IBM PC, Primary Subset: Swedish	175
IBM PC, Extended Subset: 0437 IBM PC	176
IBM PC, Extended Subset: 0850 PC Multilingual	177
Multinational ASCII (USA)	178
Multinational EBCDIC	179

7 Coax Character Sets

Overview	181
COAX Secondary 3287 SCS	
Arabic	182
Austrian/German	182
Belgian	183
Brazilian	183
Canadian French	184
Danish/Norwegian	184
Danish (Alternate)	185
English UK	185
English US	186
Farsi/Latin	186
Finnish/Swedish	187
Finnish (Alternate)	187
French	188
German (Alternate)	188
Greek New	189
Greek Old	189
Hebrew	190
International	190

Italian	191
Japanese English	191
Japanese Katakana	192
Latin 2/Roece	192
Old Hebrew	193
Portuguese	193
Portuguese (Alternate)	194
Spanish	194
Spanish Speaking	195
Spanish (Alternate)	195
Swiss/French/German	196
Turkish Old	196
Turkish	197
Yugoslavian	197

COAX Secondary 3287 DSC/DSE

Arabic	199
Austrian/German	199
Belgian	200
Brazilian	200
Canadian French	201
Danish/Norwegian	201
Danish (Alternate)	202
English UK	202
English US	203
Farsi/Latin	203
Finnish/Swedish	204
Finnish (Alternate)	204
German (Alternate)	205
Greek Old	205
Hebrew	206
International	206
Italian	207
Japanese English	207

Japanese Katakana	208
Latin 2/Roece	208
Old Hebrew	209
Portuguese	209
Portuguese (Alternate)	210
Spanish	210
Spanish (Alternate)	211
Spanish Speaking	211
Swiss French/German	212
Turkish	212
Turkish Old	213
Yugoslavian	213

COAX Primary Character Sets 3287 SCS

0420 Arabic	215
0273 Austrian/German	215
0500 Belgian New	216
0274 Belgian Old	216
0275 Brazilian	217
0260 Canadian French	217
1025 Cyrillic	218
0880 Cyrillic Old	218
0277 Danish	219
0287 Danish (Alternate)	219
0037 English (Netherlands)	220
0285 English UK	220
0037 English US	221
1141 Euro Austrian	221
1142 Euro Danish	222
1146 Euro English UK	222
1140 Euro English US	223
1143 Euro Finnish	223
1147 Euro French	224
1149 Euro Icelandic	224

1144 Euro Italian	225
0924 Euro Latin 9	225
1145 Euro Spanish	226
1148 Euro Swiss	226
1097 Farsi	227
0278 Finnish	227
0288 Finnish (Alternate)	228
0297 French	228
0875 Greek New	229
0423 Greek Old	229
0424 Hebrew	230
0803 Hebrew Old	230
0871 Icelandic	231
0256 International Set 1	231
0500 International Set 5	232
0280 Italian	232
0281 Japanese English	233
0290 Japanese Katakana	233
0870 Latin 2	234
0892 OCR A	234
0893 OCR B	235
0282 Portuguese	235
0284 Spanish Speaking	236
0289 Spanish (Alternate)	236
0500 Swiss Bilingual	237
0838 Thai	237
1026 Turkish	238
0905 Turkish Old	238
0890 Yugoslavian Old	239

COAX Primary Character Sets 3287 DSC/DSE

0420 Arabic	241
0273 Austrian/German	241
0500 Belgian New	242

0274 Belgian Old	242
0275 Brazilian	243
0260 Canadian French	243
1025 Cyrillic	244
0880 Cyrillic Old	244
0277 Danish	245
0287 Danish (Alternate)	245
0037 English (Netherlands)	246
0285 English UK	246
0037 English US	247
1141 Euro Austrian	247
1142 Euro Danish	248
1146 Euro English UK	248
1140 Euro English US	249
1143 Euro Finnish	249
1147 Euro French	250
1149 Euro Icelandic	250
1144 Euro Italian	251
0924 Euro Latin 9	251
1145 Euro Spanish	252
1148 Euro Swiss	252
1097 Farsi	253
0278 Finnish	253
0288 Finnish (Alternate)	254
0297 French	254
0875 Greek New	255
0423 Greek Old	255
0424 Hebrew	256
0803 Hebrew Old	256
0871 Icelandic	257
0256 International Set 1	257
0500 International Set 5	258
0280 Italian	258

0281 Japanese English	259
0290 Japanese Katakana	259
0870 Latin 2	260
0892 OCR A	260
0893 OCR B	261
0282 Portuguese	261
0284 Spanish Speaking	262
0289 Spanish (Alternate)	262
0500 Swiss Bilingual	263
0838 Thai	263
1026 Turkish	264
0905 Turkish Old	264
0890 Yugoslavian Old	265

COAX Secondary 4234 Character Sets SCS

Arabic	267
Austrian/German	267
Belgian	268
Brazilian	268
Canadian French	269
Danish/Norwegian	269
Danish (Alternate)	270
English/United Kingdom	270
English/United States	271
Farsi/Latin	271
Finnish (Alternate)	272
Finnish/Swedish	272
French	273
German (Alternate)	273
Greek New	274
Greek Old	274
Hebrew	275
International	275
Italian	276

Japanese English	276
Japanese Katakana	277
Latin 2/Roece	277
Old Hebrew	278
Portuguese	278
Portuguese (Alternate)	279
Spanish Speaking	279
Spanish	280
Spanish (Alternate)	280
Swiss French/German	281
Turkish	281
Turkish Old	282
Yugoslavian	282

COAX Secondary Character Sets 4234 DSC/DSE

Arabic	284
Austrian/German	284
Belgian	285
Brazilian	285
Canadian French	286
Danish (Alternate)	286
Danish/Norwegian	287
English/United Kingdom	287
English/United States	288
Farsi/Latin	288
Finnish/Swedish	289
Finnish (Alternate)	289
French	290
German (Alternate)	290
Greek New	291
Greek Old	291
Hebrew	292
International	292
Italian	293

Japanese English	293
Japanese Katakana	294
Latin 2/Roece	294
Old Hebrew	295
Portuguese	295
Portuguese (Alternate)	296
Spanish (Alternate)	296
Spanish Speaking	297
Swiss French/German	297
Turkish	298
Turkish Old	298
Yugoslavian	299

COAX Primary 4234 Character Sets SCS

0420 Arabic	301
0273 Austrian/German	301
0500 Belgian New	302
0274 Belgian Old	302
0275 Brazilian	303
0260 Canadian French	303
1025 Cyrillic	304
0880 Cyrillic Old	304
0287 Danish (Alternate)	305
0277 Danish	305
0037 English Netherlands	306
0285 English/United Kingdom	306
0037 English/US	307
1141 Euro Austrian	307
1142 Euro Danish	308
1146 Euro English UK	308
1140 Euro English US	309
1143 Euro Finnish	309
1147 Euro French	310
1149 Euro Icelandic	310
1144 Euro Italian	311

0924 Euro Latin 9	311
1145 Euro Spanish	312
1148 Euro Swiss	312
1097 Farsi	313
0288 Finnish (Alternate)	313
0278 Finnish	314
0297 French	314
0875 Greek New	315
0423 Greek Old	315
0424 Hebrew	316
0803 Hebrew Old	316
0871 Icelandic	317
0256 International Set 1	317
0500 International Set 5	318
0280 Italian	318
0281 Japanese English	319
0290 Japanese Katakana	319
0870 Latin 2	320
0892 OCR A	320
0893 OCR B	321
0282 Portuguese	321
0289 Spanish (Alternate)	322
0284 Spanish Speaking	322
0500 Swiss Bilingual	323
0838 Thai	323
1026 Turkish	324
0905 Turkish Old	324
0890 Yugoslavian Old	325

COAX Primary 4234 Character Sets DSC/DSE

0420 Arabic	327
0273 Austrian/German	327
0500 Belgian New	328
0274 Belgian Old	328
0275 Brazilian	329

0260 Canadian French	329
1025 Cyrillic	330
0880 Cyrillic Old	330
0277 Danish	331
0287 Danish (Alternate)	331
0037 English/Netherlands	332
0285 English/United Kingdom	332
0037 English/United States	333
1141 Euro Austrian	333
1142 Euro Danish	334
1146 Euro English UK	334
1140 Euro English US	335
1143 Euro Finnish	335
1147 Euro French	336
1149 Euro Icelandic	336
1144 Euro Italian	337
0924 Euro Latin 9	337
1145 Euro Spanish	338
1148 Euro Swiss	338
1097 Farsi	339
0278 Finnish	339
0288 Finnish (Alternate)	340
0297 French	340
0875 Greek New	341
0423 Greek Old	341
0424 Hebrew	342
0803 Hebrew Old	342
0871 Icelandic	343
0256 International Set 1	343
0500 International Set 5	344
0280 Italian	344
0281 Japanese English	345
0290 Japanese Katakana	345

0870 Latin 2	346
0892 OCR A	346
0893 OCR B	347
0282 Portuguese	347
0284 Spanish Speaking	348
0289 Spanish (Alternate)	348
0500 Swiss Bilingual	349
0838 Thai	349
1026 Turkish	350
0905 Turkish Old	350
0890 Yugoslavian Old	351

8 Twinax Character Sets

Overview	353
----------------	-----

Twinax Secondary 4234 Character Sets

Austrian/German	354
Belgian	355
Brazilian	356
Canadian French	357
Danish/Norwegian	358
English UK	359
English US	360
Farsi/Latin	361
Finnish/Swedish	362
French	363
Greek New	364
Greek Old	365
Hebrew	366
Hebrew Old	367
Italian	368
Japanese English	369
Japanese Katakana	370

Latin 2/ROECE	371
Multinational	372
Portuguese	373
Spanish	374
Spanish Speaking	375
Turkish	376
Yugoslavian	377

Twinax Primary 4234 Character Sets

0420 Arabic	379
0273 Austrian/German	380
1112 Baltic Multinational	381
0500 Belgian New	382
0274 Belgian Old	383
0275 Brazilian	384
0260 Canadian French	385
1025 Cyrillic	386
0880 Cyrillic Old	387
0277 Danish	388
0037 English Netherlands	389
0285 English UK	390
0037 English US	391
1122 Estonian	392
1141 Euro Austrian	393
1142 Euro Danish	394
1146 Euro English UK	395
1140 Euro English US	396
1143 Euro Finnish	397
1147 Euro French	398
1149 Euro Icelandic	399
1144 Euro Italian	400
0924 Euro Latin 9	401
1145 Euro Spanish	402
1148 Euro Swiss	403

1097 Farsi	404
0278 Finnish	405
0297 French	406
0875 Greek New	407
0423 Greek Old	408
0424 Hebrew	409
0803 Hebrew Old	410
0871 Icelandic	411
0256 International Set 1	412
0500 International Set 5	413
0280 Italian	414
0281 Japanese English	415
0290 Japanese Katakana	416
0870 Latin 2	417
0892 OCR A	418
0893 OCR B	419
0282 Portuguese	420
0284 Spanish Speaking	421
0500 Swiss Bilingual	422
0838 Thai	423
1026 Turkish	424
0890 Yugoslav Old	425

Twinax Secondary 5225 Character Sets (Standard Mode)

Character Sets for the 5225 Emulation	427
Arabic	428
Austrian/German	429
Belgian	430
Brazilian	431
Canadian French	432
Danish/Norwegian	433
English UK	434
English US	435
Farsi/Latin	436

Finnish/Swedish	437
French	438
Greek New	439
Greek Old	440
Hebrew	441
Hebrew Old	442
Italian	443
Japanese English	444
Japanese Katakana	445
Latin2/Roece	446
Multinational	447
Portuguese	448
Spanish	449
Spanish Speaking	450
Turkish	451
Yugoslavian	452

Twinax Secondary Extended 5225 Character Sets

Arabic	454
Austrian/German	455
Belgian	456
Brazilian	457
Canadian French	458
Danish/Norwegian	459
English UK	460
English US	461
Farsi/Latin	462
Finnish/Swedish	463
French	464
Greek New	465
Greek Old	466
Hebrew	467
Hebrew Old	468
Italian	469

Japanese English	470
Japanese Katakana	471
Latin 2/ROECE	472
Multinational	473
Portuguese	474
Spanish	475
Spanish Speaking	476
Turkish	477
Yugoslavian	478

Twinax Primary 5225 Character Sets

0420 Arabic	480
0273 Austrian/German	481
1112 Baltic Multilingual	482
0500 Belgian New	483
0274 Belgian Old	484
0275 Brazilian	485
0260 Canadian French	486
1025 Cyrillic	487
0880 Cyrillic Old	488
0277 Danish	489
0037 English Netherlands	490
0285 English UK	491
0037 English US	492
1122 Estonian	493
1141 Euro Austrian	494
1142 Euro Danish	495
1146 Euro English UK	496
1140 Euro English US	497
1143 Euro Finnish	498
1147 Euro French	499
1149 Euro Icelandic	500
1144 Euro Italian	501
0924 Euro Latin 9	502

1145 Euro Spanish	503
1148 Euro Swiss	504
1097 Farsi	505
0278 Finnish	506
0297 French	507
0875 Greek New	508
0423 Greek Old	509
0424 Hebrew	510
0803 Hebrew Old	511
0871 Icelandic	512
0256 International Set 1	513
0500 International Set 5	514
0280 Italian	515
0281 Japanese English	516
0290 Japanese Katakana	517
0870 Latin 2	518
0892 OCR A	519
0893 OCR B	520
0282 Portuguese	521
0284 Spanish/Spanish Speaking	522
0500 Swiss Bilingual	523
0838 Thai	524
1026 Turkish	525
0890 Yugoslavia Old	526

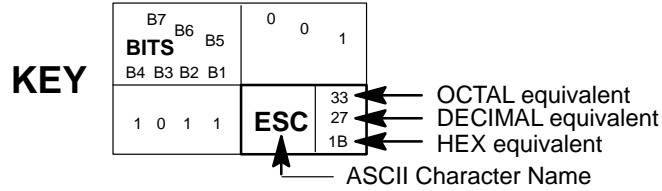
1 Introduction

About this Manual

This manual is to be used as a reference showing you the character sets that are available with the various emulation options. The following character set types are included:

- ASCII
- LinePrinter Plus® (including Proprinter® III XL, Epson® FX, Serial Matrix and P-Series)
- PGL®/VGL
- Twinax
- Coax

2 ASCII Character Set



BITS		COLUMN		0		1		2		3		4		5		6		7					
B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	ROW																
0	0	0	0	0	0	0	0	NUL	0	DLE	20	SP	40	0	60	@	100	P	120	\	140	p	160
0	0	0	0	0	0	0	0		0		20		32		48		64		80		96		112
0	0	0	0	0	0	1	1	SOH	1	DC1 (XON)	21	!	41	1	61	A	101	Q	121	a	141	q	161
0	0	0	0	0	1	1	1		1		17		33		49		65		81		97		113
0	0	0	1	0	0	0	2	STX	2	DC2	22	"	42	2	62	B	102	R	122	b	142	r	162
0	0	0	1	0	0	1	2		2		18		34		50		66		82		98		114
0	0	0	1	0	0	1	2		2		12		22		32		42		52		62		72
0	0	1	1	0	0	0	3	ETX	3	DC3 (XOFF)	23	#	43	3	63	C	103	S	123	c	143	s	163
0	0	1	1	0	0	1	3		3		13		23		33		43		53		63		73
0	1	0	0	0	0	0	4	EOT	4	DC4	24	\$	44	4	64	D	104	T	124	d	144	t	164
0	1	0	0	0	0	1	4		4		20		36		52		68		84		100		116
0	1	0	0	0	0	1	4		4		14		24		34		44		54		64		74
0	1	0	1	0	0	0	5	ENQ	5	NAK	25	%	45	5	65	E	105	U	125	e	145	u	165
0	1	0	1	0	0	1	5		5		21		37		53		69		85		101		117
0	1	0	1	0	0	1	5		5		15		25		35		45		55		65		75
0	1	1	0	0	0	0	6	ACK	6	SYN	26	&	46	6	66	F	106	V	126	f	146	v	166
0	1	1	0	0	0	1	6		6		22		38		54		70		86		102		118
0	1	1	0	0	0	1	6		6		16		26		36		46		56		66		76
0	1	1	1	0	0	0	7	BEL	7	ETB	27	,	47	7	67	G	107	W	127	g	147	w	167
0	1	1	1	0	0	1	7		7		23		39		55		71		87		103		119
0	1	1	1	0	0	1	7		7		17		27		37		47		57		67		77
1	0	0	0	0	0	0	8	BS	8	CAN	30	(	50	8	70	H	110	X	130	h	150	x	170
1	0	0	0	0	0	1	8		8		24		40		56		72		88		104		120
1	0	0	0	0	0	1	8		8		18		28		38		48		58		68		78
1	0	0	1	0	0	0	9	HT	9	EM	31	)	51	9	71	I	111	Y	131	i	151	y	171
1	0	0	1	0	0	1	9		9		25		41		57		73		89		105		121
1	0	0	1	0	0	1	9		9		19		29		39		49		59		69		79
1	0	1	0	0	0	0	10	LF	10	SUB	32	*	52	:	72	J	112	Z	132	j	152	z	172
1	0	1	0	0	0	1	10		10		26		42		58		74		90		106		122
1	0	1	0	0	0	1	10		10		1A		2A		3A		4A		5A		6A		7A
1	0	1	1	0	0	0	11	VT	11	ESC	33	+	53	;	73	K	113	[	133	k	153	{	173
1	0	1	1	0	0	1	11		11		27		43		59		75		91		107		123
1	0	1	1	0	0	1	11		11		1B		2B		3B		4B		5B		6B		7B
1	1	0	0	0	0	0	12	FF	12	FS	34	,	54	<	74	L	114	\	134	l	154	|	174
1	1	0	0	0	0	1	12		12		28		44		60		76		92		108		124
1	1	0	0	0	0	1	12		12		1C		2C		3C		4C		5C		6C		7C
1	1	0	1	0	0	0	13	CR	13	GS	35	-	55	=	75	M	115	]	135	m	155	}	175
1	1	0	1	0	0	1	13		13		29		45		61		77		93		109		125
1	1	0	1	0	0	1	13		13		1D		2D		3D		4D		5D		6D		7D
1	1	1	0	0	0	0	14	SO	14	RS	36	.	56	>	76	N	116	^	136	n	156	~	176
1	1	1	0	0	0	1	14		14		30		46		62		78		94		110		126
1	1	1	0	0	0	1	14		14		1E		2E		3E		4E		5E		6E		7E
1	1	1	1	0	0	0	15	SI	15	US	37	/	57	?	77	O	117	_	137	o	157	DEL	177
1	1	1	1	0	0	1	15		15		31		47		63		79		95		111		127
1	1	1	1	0	0	1	15		15		1F		2F		3F		4F		5F		6F		7F

3 PGL/VGL/LP+ Character Sets

Overview

This chapter shows the character set charts (also referred to as code pages) for the LP+, IGP/PGL and IGP/VGL emulations. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

ASCII Set								
	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	{	
C		.	<	L	\	l	|	
D		-	=	M	]	m	}	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	O	_	o	■	

German Set								
	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	\$	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		.	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Ü	m	ü	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	O	_	o	■	

Swedish Set								
	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	É	P	é	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		☐	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		.	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	Ü	n	ü	
F		/	?	O	_	o	■	

Danish Set								
	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	°	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Æ	k	æ	
C		.	<	L	Ø	l	ø	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	O	_	o	■	

Norwegian Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	É	P	é	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		¤	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Æ	k	æ	
C		,	<	L	Ø	l	ø	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	Ü	n	ü	
F		/	?	0	_	o	■	

Finnish Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		¤	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		,	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	^	n	ü	
F		/	?	0	_	o	■	

English Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		£	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	{	
C		,	<	L	\	l	|	
D		-	=	M	]	m	}	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	0	_	o	■	

Dutch Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		£	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	{	
C		,	<	L	]l	l	ij	
D		-	=	M	]	m	}	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	0	_	o	■	

French Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	à	P	ê	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	û	k	é	
C		.	<	L	ç	l	ù	
D		-	=	M	\$	m	è	
E		.	>	N	ô	n	î	
F		/	?	O	_	o	■	

Spanish Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		¶	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ã	k	ã	
C		.	<	L	Ñ	l	ñ	
D		-	=	M	Õ	m	õ	
E		.	>	N	ï	n	¿	
F		/	?	O	_	o	■	

Italian Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	\$	P	ù	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	°	k	à	
C		.	<	L	é	l	ò	
D		-	=	M	|	m	è	
E		.	>	N	^	n	ì	
F		/	?	O	_	o	■	

Turkish Set

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	Ş	p	
1		Π	1	A	Q	a	q	
2		Ç	2	B	R	b	r	
3		ç	3	C	S	c	s	
4		ı	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ğ	k	ş	
C		.	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Ü	m	ü	
E		.	>	N	ğ	n	ı	
F		/	?	O	_	o	■	

Aptec CP715

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p					||||	L	ll	ط	ن
1		!	1	A	Q	a	q	-	f	ق		||||	ل	ف	ع	
2		"	2	B	R	b	r	=	ر	ر		||||	T	π	ع	
3		#	3	C	S	c	s	*	ق			|	ت	ll		د
4		\$	4	D	T	d	t	/	ق	د		+	-	E	و	و
5		%	5	E	U	e	u	#	ل			+	+	F		
6		&	6	F	V	f	v	'	ق	و		||	ف	π	و	و
7		'	7	G	W	g	w	#		و		π	||	||	ع	
8		(	8	H	X	h	x	*	ل			+	ل	+		و
9		)	9	I	Y	i	y	#	ل	و		||	ف	ل		+
A		*	:	J	Z	j	z	#				||	ll	ل	ل	x
B		+	;	K	L	k	l	#	ع	ع		||	||	■	و	
C		,	<	L	\	l	l	/	ع	ع		||	||	■	و	«
D		-	=	M	J	m	j	#		ع		ll	=	■	و	»
E		.	>	N	^	n	~	#	ع	ع		||	||	■	و	
F		/	?	O	_	o		#	ع	ع		||	||	■	و	

Arabic CP 864

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	°	p	°	β		•	φ	ذ	ـ	ط	
1	!	1	A	Q	a	q	•	∞	-	ٲ	ٲ	ر	ظ	ء		
2	"	2	B	R	b	r	•	ø	τ	ٲ	ٲ	ز	ظ	ن		
3	#	3	C	S	c	s	√	±	£	ٲ	ٲ	س	ك	ه		
4	\$	4	D	T	d	t	⌘	½	¤	ٲ	ٲ	ش	ل	ف		
5	%	5	E	U	e	u	-	¼	°	ٲ	ٲ	ع	ص	ح		
6	&	6	F	V	f	v	|	≈		ٲ	ٲ	ظ	ن	ح		
7	'	7	G	W	g	w	†	«		ٲ	ٲ	ا	ط	ه	غ	
8	(	8	H	X	h	x	‡	»	L	ٲ	ٲ	ب	ظ	و	ق	
9	)	9	I	Y	i	y	‡	ٲ	ٲ	ٲ	ٲ	ة	ع	ي	آ	
A	*	:	J	Z	j	z	‡	ٲ	ٲ	ٲ	ٲ	ظ	ب	آ		
B	+	;	K	[	k	{	‡		ٲ	ٲ	ٲ	ا	ا	ل		
C	,	<	L	\	l	|	‡		ٲ	ٲ	ٲ	ا	ع	ك		
D	-	=	M	]	m	}	‡	ٲ	ٲ	ٲ	ٲ	ظ	غ	ي		
E	.	>	N	^	n	~	L	ٲ	ٲ	ٲ	ٲ	ظ	غ	■		
F	/	?	O	_	o	∅	‡	ٲ	ٲ	ٲ	ٲ	د	ع	م		

Arabic CP 1046

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	↓	ث		•	ط	ذ	-	ر	
1	!	1	A	Q	a	q	x	ز	س	ر	ا	ف	ر	ن	س	
2	"	2	B	R	b	r	+	ط	ز	ك	ت	ز	ق	•		
3	#	3	C	S	c	s	ط	ث	ز	ق	س	ك	ق	ك	ق	
4	\$	4	D	T	d	t	ش	ك	ر	ك	و	ش	ل	ك		
5	%	5	E	U	e	u	ع	ي	د	ه	ل	ع	م	ل		
6	&	6	F	V	f	v	ف	ي	ظ	ف	ئ	ع	ن	ل		
7	'	7	G	W	g	w	غ	ب	ب	ي	ا	ط	ه	ل		
8	(	8	H	X	h	x		ي	ت	ا	ب	ظ	و	ل		
9	)	9	I	Y	i	y	■	ع	ش	ا	ة	ع	ي	ل		
A	*	:	J	Z	j	z	|	ظ	ج	ش	ت	ع	ي	ل		
B	+	;	K	[	k	{	-	غ	ح	ة	ث	ع	•	ل		
C	,	<	L	\	l	|	ف	ل	ا	ص	ع	ت	•	ل		
D	-	=	M	]	m	}	ر	ل	-	ظ	ع	ل	•	ل		
E	.	>	N	^	n	~	L	ل	ظ	ع	ع	ل	•	ل		
F	/	?	O	_	o		J	ل	ط	م	د	ف	•	ل		

Arabic Lam 1																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	#	/		ظ	•	ذ	ئ	ك	
1	!	1	A	Q	a	q	ك	>	L	ع	ا	ر	ة	ل		
2	"	2	B	R	b	r	ج	*	ا	ع	٦	ز	ـ	ل		
3	#	3	C	S	c	s	•	ث	ل	ا	٣	ط	٤	ن		
4	\$	4	D	T	d	t	•	/	ن	٤	٤	ظ	٤	٧		
5	%	5	E	U	e	u	٤	<	ظ	٥	٥	ع	٥	٧		
6	&	6	F	V	f	v	٥	/	٥	٥	٦	ع	٦	٧		
7	'	7	G	W	g	w	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
8	(	8	H	X	h	x	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
9	)	9	I	Y	i	y	*	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
A	*	:	J	Z	j	z	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
B	+	;	K	[	k	{	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
C	,	<	L	\	l	|	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
D	-	=	M	]	m	}	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
E	.	>	N	^	n	~	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		
F	/	?	O	_	o		٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥		

Arabic Lam 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	#	/		ظ	•	ذ	ع	ك	
1	!	1	A	Q	a	q	#	>	L	ف	ا	ر	ة	ل		
2	"	2	B	R	b	r	ء	•	ا	ع	ك	ن	ـ	م		
3	#	3	C	S	c	s	•	ا	ب	ا	ق	ط	ي	ن		
4	\$	4	D	T	d	t	ء	/	ن	ف	ع	ظ	ب	ي		
5	%	5	E	U	e	u	ن	<	ظ	ء	ء	ع	ت	ي		
6	&	6	F	V	f	v	ء	ء	ا	ا	ء	ع	ت	ي		
7	'	7	G	W	g	w	ء	ء	ا	ا	ا	ك	ع	ف		
8	(	8	H	X	h	x	ء	ء	ا	ا	ا	ل	ع	ي		
9	)	9	I	Y	i	y	ء	ء	ا	ا	ا	م	ع	ي		
A	*	:	J	Z	j	z	ء	ء	ا	ا	ا	ن	ع	ن		
B	+	;	K	L	k	l	ء	ء	ا	ا	ا	ا	ع	ق		
C	,	<	L	\	l	l	ء	ء	ا	ا	ا	ا	ع	ع		
D	-	=	M	J	m	}	ء	ء	ا	ا	ا	ا	ع	ي		
E	.	>	N	^	n	~	ء	ء	ا	ا	ا	ا	ع	ل	x	
F	/	?	O	_	o		ء	ء	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	+

ASMO 449

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	Ç			.	@	د	—	/	
1		!	1	A	Q	a	q	Û		!	\	ة	ر	ن	ء	
2		"	2	B	R	b	r	é	ل	"	٢	٢	ر	ق	.	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	#	٣	٣	ع	ك		
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	\$	٤	٤	غ	ش	ل	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	%	٥	٥	ي	م		
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	&	٦	٦	ي	ن	ل	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	'	٧	٧	ا	ط	ه	٧
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	)	٨	٨	ب	ظ	و	٨
9		)	9	I	Y	i	y	è	ÿ	(	٩	٩	ة	ع	ي	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ÿ	*	:	ع	ع	ي	٧	
B		+	;	K	[	k	{	ï	ÿ	+	;	ع	]	ء	}	
C		,	<	L	\	l	|	î		,	>	ع	\	ء	|	
D		-	=	M	]	m	}	ï		-	=	ع	[	ء	{	
E		.	>	N	^	n	~			.	<	ع	^	/	~	
F		/	?	O	_	o			f	/	?	د	_	.		

ASMO 449+

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç			.	@	ن	-	/	
1	!	1	A	Q	a	q	ü		!	\	ك	ر	ن	ت	ع	
2	"	2	B	R	b	r	é	ل	"	ك	ر	ن	ق	.		
3	#	3	C	S	c	s	ā	ō	#	ك	ل	ع	ك	ع		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	\$	ك	و	ش	ج	ع		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	%	و	ل	ع	م	ع		
6	&	6	F	V	f	v	ä	ü	&	ك	ع	ع	ن	ع		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	'	ك	ل	ط	ع	ع		
8	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	)	ك	ل	ظ	و	ع		
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ÿ	(	ك	ل	ع	ع			
A	*	:	J	Z	j	z	è	ÿ	*	:	ع	ع	ع	ع	ع	
B	+	;	K	L	k	l	ï	ÿ	+	;	ع	ج	ع	ع	ع	
C	,	<	L	\	l	l	î		,	>	ع	\	ع	ع		
D	-	=	M	J	m	j	i		-	=	ع	ع	ع	ع	ع	
E	.	>	N	^	n	~			.	<	ع	ع	ع	ع	ع	
F	/	?	O	_	o			f	/	?	ع	ع	ع	ع	ع	

ASMO 708

	.	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
·	·	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
!	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
"	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
#	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
\$	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
%	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
&	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
'	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
(·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
)	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
*	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
+	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
,	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
-	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
.	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/
/	·	¡	“	£	€	‰	&	'	()	*	+	,	-	.	/

ASMO 708+

	•	∖	ƒ	ƒ	ξ	◊	γ	γ	λ	ι	A	B	C	D	E	F
•				•	@	P	'	p	|	||		|||	|||	∩	-	/
∖	!	∖	A	Q	a	q	†	‡	±	|||	∩	∩	∩	∩	∩	∩
ƒ	"	ƒ	B	R	b	r	e	∩	T	|||	∩	∩	∩	∩	∩	∩
ƒ	#	ƒ	C	S	c	s	ā	ō	†	|||	∩	∩	∩	∩	∩	∩
ξ	\$	ξ	D	T	d	t	‡	∩	\$	=	∩	∩	∩	∩	∩	∩
◊	%	◊	E	U	e	u	ā	∩	-	|||	∩	∩	∩	∩	∩	∩
γ	&	γ	F	V	f	v	||	∩	†	±	∩	∩	∩	∩	∩	∩
γ	'	γ	G	W	g	w	∩	∩	†	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
λ	<	λ	H	X	h	x	e	∩	|||	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
ι	)	ι	I	Y	i	y	e	L	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
A	*	:	J	Z	j	z	e		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
B	+	;	K	[	k	(	i		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
C	,	<	L	\	l	l	∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
D	-	=	M	]	m)	∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
E	.	>	N	^	n	~	∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
F	/	?	O	_	o		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩

BLOCK-SET 10CPI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	é		■	▶	◀	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	■	■	◀	◻	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	◀	▶	▲	▼	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	▼	◀	▼	▼	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	◀	◻	◻	✕	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	▼	■	◻	✕	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	a	ū	▲	■	▼	▼	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	▼	▼	▼	▲	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ý	■	■	■	▶	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ü	■	■	■	◀	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	■	■	■	•	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	■	■	■	◻	δ	√	
C		,	<	L	\	l	|	î	£	■	■	■	■	∞	∞	
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	■	■	■	■	∅	∅	
E		.	>	N	^	n	~	À	Æ	■	■	■	■	ε	■	
F		/	?	O	_	o		À	f	■	■	■	■	∩		

Code Page 437

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±
2	☹	‡	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	†	⊥	π	≤
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	-	£	Σ	ρ
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	á	ò	ñ	†	†	F	σ	J
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ú	é	||	†	π	μ	‡
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	||	†	τ	≈
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	e	ÿ	¿	‡	⊥	†	Φ	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⌈	||	⌈	J	⊗	•
A	◻	→	*	:	J	Z	j	z	e	ü	⌋	||	⊥	⌈	Ω	•
B	◻	←	+	;	K	[	k	{	í	φ	½	⌈	⌈	■	δ	√
C	♀	L	,	<	L	\	l	l	í	£	¼	⌈	⌈	■	∞	n
D	♩	+	-	=	M	J	m	}	í	¥	í	⊥	=	■	∅	²
E	♩	▲	.	>	N	^	n	~	À	℞	«	†	⊥	■	ε	•
F	⊛	▼	/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⌈	⊥	■	∩	

Code Page 850

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		►		0	@	P	`	p	Ç	É	Á	|||	L	ø	ó	-
1	☺	◄	!	1	A	Q	a	q	Û	æ	í	|||	⊥	Ð	β	±
2	●	‡	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊤	É	ô	=
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	È	ò	‰
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	È	ø	¶
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	À	⊥	ı	õ	§
6	♠	—	&	6	F	V	f	v	á	û	á	À	⊥	ı	ı	+
7	•	‡	'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	À	⊥	ı	ı	,
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	é	ý	ø		⊥	ı	ı	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ı	⊥	⊥	ı	ú	¨
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	è	ü	ı	||	⊥	ı	ó	•
B	♠	←	+	;	K	[	k	{	ı	ø	á	⊥	⊥	■	ú	ı
C	♀	L	,	<	L	\	l	ı	ı	£	‰	⊥	⊥	■	ý	‰
D	♪	↔	-	=	M	J	m	}	i	ø	i	⊥	=	ı	Y	2
E	♣	▲	.	>	N	^	n	~	À	×	«	¥	⊥	ı	ı	■
F	✱	▼	/	?	O	_	o		À	f	»	ı	⊥	■	'	

Code Page 853

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	·	p	Ç	É	á	⋮	L		ó	-	
1		!	1	A	Q	a	q	Ú	é	í	⋮	⊥		β		
2		"	2	B	R	b	r	é	ç	ó	⋮	⊥	É	ó	é	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	É	ó	ñ	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	É	é	˘	
5		%	5	E	U	e	u	a	ó	ñ	A	⊥	1	é	é	
6		&	6	F	V	f	v	è	ü	ä	A	É	í	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	é	A	s	í	H	,	
8		(	8	H	X	h	x	é	í	H	§	⊥	í	ñ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ó	ñ	⋮	⊥	J	ó	˘	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ó		⋮	⊥	⊥	ó	˘	
B		+	;	K	L	k	l	í	é	½	⋮	⊥	⋮	ó		
C		,	<	L	\	l	l	í	É	J	J	⋮	⋮	ó	é	
D		-	=	M	l	m	l	í	é	§	Z	=		ó	2	
E		.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	z	⋮	⋮	ó		■
F		/	?	O	_	o	o	é	J	»	⊥	⋮	⋮	ó		'

Code Page 855

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	ђ	љ	а	⋮	Л	л	Я	-	
1		!	1	A	Q	а	q	Ђ	Љ	А	⋮	Л	л	Р	ы	
2		"	2	B	R	b	r	ѓ	љ	Б	⋮	Т	т	Р	Ы	
3		#	3	C	S	c	s	ѓ	љ	Б	|	†	М	с	э	
4		\$	4	D	T	d	t	ё	ћ	ц	†	-	н	С	Э	
5		%	5	E	U	e	u	ё	ћ	ц	х	†	Н	т	ш	
6		&	6	F	V	f	v	е	к	д	Х	к	о	Т	ш	
7		'	7	G	W	g	w	Є	К	Д	и	К	О	у	э	
8		(	8	H	X	h	x	с	у	е	И	џ	п	У	Э	
9		)	9	I	Y	i	y	С	У	Е	џ	Г	Ј	ж	ш	
A		*	:	J	Z	j	z	і	у	Ф	||	џ	Г	Ж	ш	
B		+	;	K	[	k	{	І	У	Ф	џ	џ	■	В	Ч	
C		,	<	L	\	l	|	Ї	Ю	Г	Д	џ	■	В	Ч	
D		-	=	M	]	m	}	Ї	Ю	Г	Й	=	П	Ь	џ	
E		.	>	N	^	n	~	Ј	Ь	«	И	џ	џ	Я	Ь	■
F		/	?	O	_	o	Ω	Ј	Ь	»	Г	И	■	Н	°	

Code Page 860

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	·	p	Ç	È	á	⋮	L	⋮	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ù	À	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	È	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	á	ò	ú	|	†	⋮	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ã	õ	ñ	†	—	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	‡	†	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	À	Ù	È	||	†	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	è	í	ó	‡	⊥	‡	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	é	ò	ò	‡	π	J	⊙	•	
A		*	:	J	Z	j	z	e	ü	¬	||	⋮	Γ	Ω	·	
B		+	;	K	Ł	k	ł	í	φ	½	π	π	■	ó	√	
C		,	<	L	\	l	l	ó	£	¼	⊥	||	■	∞	∞	
D		-	=	M	]	m	}]	i	ú	i	⋮	=	■	ø	2	
E		.	>	N	^	n	~	À	R	«	⊥	⋮	■	ε	■	
F		/	?	O	_	o	o	À	ó	»	⊥	⋮	■	∩		

Code Page 865

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	|||	L	μ	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ú	æ	í	|||	⊥	⌣	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	†	μ	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	—	£	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	‡	†	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	â	û	â	||	†	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	Ω	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	‡	£	‡	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	¬	||	⌣	J	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	¬	||	μ	⌣	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	[	ï	ø	½	||	⌣	■	δ	√	
C		,	<	L	\	l	l	ï	£	¼	||	||	■	∞	n	
D		-	=	M	]	m	}]	ï	Ø	ï	μ	≡	■	ø	z	
E		.	>	N	^	n	~	Ä	℞	«	‡	||	■	ε	•	
F		/	?	O	_	o	ó	À	f	œ	†	≡	■	∩		

CP 786

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	f	∫	∫	∥	∥	∥	∥	∥	∥
1		!	1	A	Q	a	q	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
2		"	2	B	R	b	r	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
3		#	3	C	S	c	s	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
4		\$	4	D	T	d	t	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
5		%	5	E	U	e	u	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
6		&	6	F	V	f	v	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
7		'	7	G	W	g	w	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
8		(	8	H	X	h	x	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
9		)	9	I	Y	i	y	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
A		*	:	J	Z	j	z	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
B		+	;	K	[	k	{	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
C		,	<	L	\	l	|	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
D		-	=	M	]	m	}	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
E		.	>	N	^	n	~	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
F		/	?	O	_	o		∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫

CYRILLIC 113

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				A	P	a	p	№	
1		!	1	A	Q	a	q				Ё	Б	С	б	с	ё
2		"	2	B	R	b	r				Ђ	В	Т	в	т	ђ
3		#	3	C	S	c	s				Ѓ	Г	У	г	у	ѓ
4		\$	4	D	T	d	t				Є	Д	Ф	д	ф	є
5		%	5	E	U	e	u				Ѕ	Е	Х	е	х	ѕ
6		&	6	F	V	f	v				І	Ж	Ц	ж	ц	і
7		'	7	G	W	g	w				І	Э	Ч	э	ч	ї
8		<	8	H	X	h	x				Ј	И	Ш	и	ш	ј
9		)	9	I	Y	i	y				Љ	И	Щ	й	щ	љ
A		*	:	J	Z	j	z				Њ	К	Ъ	к	ъ	њ
B		+	;	K	Г	k	г				Ћ	Л	Ы	л	ы	ќ
C		,	<	L	\	l	l				К	М	Ь	м	ь	к
D		-	=	M	Г	m	г				-	Н	Э	н	э	ѓ
E		.	>	N	^	n	~				Ү	О	Ю	о	ю	ү
F		/	?	O	_	o	o				Ц	П	Я	п	я	ц

CYRILLIC CP 437

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	A	P	a	▯	▯	▯	▯	▯	▯
1		!	1	A	Q	a	q	Б	С	б	▯	▯	▯	▯	▯	▯
2		"	2	B	R	b	r	В	Т	в	▯	▯	▯	▯	▯	▯
3		#	3	C	S	c	s	Г	У	г	|	|	▯	▯	▯	▯
4		\$	4	D	T	d	t	Д	Ф	д	┆	-	▯	▯	▯	▯
5		%	5	E	U	e	u	Е	Х	е	┆	+	▯	▯	▯	▯
6		&	6	F	V	f	v	Ж	Ц	ж	▯	▯	▯	▯	▯	▯
7		'	7	G	W	g	w	З	Ч	з	▯	▯	▯	▯	▯	▯
8		<	8	H	X	h	x	И	Ш	и	┆	▯	▯	▯	▯	▯
9		>	9	I	Y	i	y	Й	Щ	й	▯	▯	▯	▯	▯	▯
A		*	:	J	Z	j	z	К	Ъ	к	▯	▯	▯	▯	▯	▯
B		+	;	K	[	k	{	Л	Ы	л	▯	▯	▯	▯	▯	▯
C		,	<	L	\	l	|	М	Ь	м	▯	▯	▯	▯	▯	▯
D		-	=	M	]	m	}	Н	Э	н	▯	▯	▯	▯	▯	▯
E		.	>	N	^	n	~	О	Ю	о	▯	▯	▯	▯	▯	▯
F		/	?	O	_	o	o	П	Я	п	▯	▯	▯	▯	▯	▯

CYRILLIC 866																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p	A	P	a	|||	L	Ц	Р	Ё
1		!	1	A	Q	a	q	Б	С	б	|||	┬	┴	с	ё	
2		"	2	B	R	b	r	В	Т	в	||||	┴	┬	т	е	
3		#	3	C	S	c	s	Г	У	г	|	┴	┬	у	е	
4		\$	4	D	T	d	t	Д	Ф	д	┴	┬	ф	і		
5		%	5	E	U	e	u	Е	Х	е	┴	┬	х	ї		
6		&	6	F	V	f	v	Ж	Ц	ж	||	┴	┬	ц	џ	
7		'	7	G	W	g	w	Э	Ч	э	||	┴	┬	ч	џ	
8		<	8	H	X	h	x	И	Ш	и	┴	┬	ш	°		
9		>	9	I	Y	i	y	Й	Щ	й	||	┴	┬	щ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	К	Ь	к	||	┴	┬	ь	•	
B		+	;	K	Г	k	г	Л	Ы	л	┴	┬	█	ы	√	
C		,	<	L	\	l	l	М	Ь	м	┴	┬	█	ь	№	
D		-	=	M	]	m	}	Н	Э	н	┴	┬	=	█	э	¤
E		.	>	N	^	n	~	О	Ю	о	┴	┬	█	ю	▪	
F		/	?	O	_	o	o	П	Я	п	┴	┬	█	я		

CYRILLIC 8859-5

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				A	P	a	p	№	
1		!	1	A	Q	a	q				Ё	Б	С	б	с	ё
2		"	2	B	R	b	r				Ъ	В	Т	в	т	ъ
3		#	3	C	S	c	s				ґ	Г	У	г	у	ґ
4		\$	4	D	T	d	t				Є	Д	Ф	д	ф	є
5		%	5	E	U	e	u				Ѕ	Е	Х	е	х	ѕ
6		&	6	F	V	f	v				І	Ж	Ц	ж	ц	і
7		'	7	G	W	g	w				І	Э	Ч	э	ч	ї
8		(	8	H	X	h	x				Ј	И	Ш	и	ш	ј
9		)	9	I	Y	i	y				Љ	И	Щ	й	щ	љ
A		*	:	J	Z	j	z				Њ	К	Ь	к	ь	њ
B		+	;	K	[	k	{				Њ	Л	Ы	л	ы	њ
C		,	<	L	\	l	|				К	М	Ь	м	ь	к
D		-	=	M	]	m	}				-	Н	Э	н	э	ѕ
E		.	>	N	^	n	~				Ѳ	О	Ю	о	ю	ѳ
F		/	?	O	_	o					Ц	П	Я	п	я	ц

7-bit Cyrillic																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	Р	Ю	П	И	¶	■	°	А	Ф	а	ф	
1		!	1	А	Q	А	Я	ij	■	i	±	А	Ѕ	а	ñ	
2		"	2	В	Р	Б	Р	Р		¢	²	А	ò	ã	ó	
3		#	3	С	С	Ц	С	l		£	³	А	ô	ä	ö	
4		\$	4	Д	Т	Д	Т	П		¤	´	А	õ	å	ö	
5		%	5	Е	У	Е	У	l		¥	µ	А	ö	а	ö	
6		&	6	Ф	У	Ф	Ж	š		¦	¶	Æ	ü	æ	ö	
7		'	7	Г	W	Г	В	š		§	•	Ç	—	ç	ß	
8		(	8	Н	X	X	Ь	š		¨	,	È	ø	è	ø	
9		)	9	И	У	И	Ы	š		¸	ı	É	ù	e	ù	
A		*	:	Ж	Z	И	Э	ı		¸	Ω	Ê	ú	ë	ú	
B		+	;	К	А	К	Ш	¨		«	»	Ë	ó	ë	û	
C		,	<	Л	ö	Л	э	˘		¬	¼	İ	ü	i	ü	
D		-	=	М	А	М	Ш	f		ý	½	ı	ÿ	i	y	
E		.	>	Н	^	Н	Ч	=		®	¾	ı	þ	ı	þ	
F		/	?	О	_	О		˘		—	¿	ı	ß	ı	˘	

ABG GREEK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	·	Π	Ç	È	á	|||	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	A	P	ú	æ	i	||||	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	B	Σ	é	Æ	ó	|||||	⊥	Π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	Γ	T	ã	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	Δ	Y	ä	ö	ñ	⊥	-	E	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	E	Φ	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	J	
6		&	6	F	V	Z	X	á	Q	æ	||	⊥	π	μ	÷	
7		·	7	G	W	H	Ψ	ç	ú	o	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	Θ	Ω	è	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	I	y	è	ö	Γ	||	||	J	Θ	•	
A		*	:	J	Z	K	z	è	ü	Γ	||	⊥	Γ	Ω	•	
B		+	;	K	Γ	Λ	€	i	φ	½	||	⊥	■	o	√	
C		,	<	L	\	M	†	i	£	¼	||	||	■	∞	n	
D		-	=	M	J	N	}	i	¥	i	⊥	=	■	φ	²	
E		.	>	N	^	E	~	A	R	«	⊥	||	■	ε	■	
F		/	?	O	_	O	o	A	f	»	⊥	⊥	■	∩		

ABY GREEK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	Π	Ç	€	á	|||	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	A	q	ü	æ	í	||||	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	B	P	é	æ	ó	|||||	⊥	Π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	Ψ	Σ	ã	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	Δ	T	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	E	Θ	à	ó	ñ	⊥	+	⊥	σ	Φ	
6		&	6	F	V	Φ	Ω	à	ü	æ	||	⊥	⊥	μ	÷	
7		'	7	G	W	Γ	w	ç	ú	ó	Π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	H	X	ë	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	Φ	°	
9		)	9	I	Y	I	Y	è	ö	Γ	||	⊥	⊥	Θ	•	
A		*	:	J	Z	Ξ	Z	è	ü	Γ	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	⊃	K	⊃	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	\	Λ	l	ï	€	¼	⊥	⊥	■	∞	∩	
D		-	=	M	J	M	⌋	ï	¥	l	⊥	⊥	■	Φ	²	
E		.	>	N	^	N	~	À	R	«	⊥	⊥	■	ε	■	
F		/	?	O	_	O	∩	À	f	»	⊥	⊥	■	∩		

DEC 256 GREEK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p			°	ι		ϒ		
1		!	1	A	Q	a	q			ι	±	Α	Π	α	π	
2		"	2	B	R	b	r			ϕ	²	Β	Ρ	β	ρ	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Γ	Σ	γ	σ	
4		\$	4	D	T	d	t					Δ	Τ	δ	τ	
5		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Ε	Υ	ε	υ	
6		&	6	F	V	f	v				¶	Ζ	Φ	ζ	φ	
7		'	7	G	W	g	w			§	•	Η	Χ	η	χ	
8		(	8	H	X	h	x			¤		Θ	Ψ	θ	ψ	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ι	Ι	Ω	ι	ω	
A		*	:	J	Z	j	z			®	ρ	Κ	&	κ	ς	
B		+	;	K	[	k	{			«	»	Λ	έ	λ	ύ	
C		,	<	L	\	l	|					¼	Μ	ή	μ	ώ
D		-	=	M	]	m	}					½	Ν	ι	ν	'
E		.	>	N	^	n	~						Ξ		ξ	
F		/	?	O	_	o						ℓ	Ο	ό	ο	

ELOT 928 GREEK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	é	°	ı	Π	Û	π		
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	◁	±	A	P	α	ρ	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	▷	²	B		β	ς	
3		#	3	C	S	c	s	ã	ö	£	³	Γ	Σ	γ	σ	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö		'	Δ	T	δ	τ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ó		ˆ	E	Y	ε	υ	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	ı	!	A	Z	φ	ζ	φ
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	š	•	H	X	η	χ	
8		<	8	H	X	h	x	ë	ý	"	"	E	Θ	Ψ	Θ	ψ
9		>	9	I	Y	i	y	è	ö	®	"	H	I	Ω	ι	ω
A		*	:	J	Z	j	z	ê	ü		"	I	K	ï	κ	ι
B		+	;	K	Γ	k	Γ	ı	φ	«	»	Λ	Υ	λ	υ	
C		,	<	L	\	l	ı	ı	£	¬	"	O	M	α	μ	ó
D		-	=	M	J	m	ı	ı	¥		"	½	N	é	ν	ü
E		.	>	N	^	n	~	À	Æ		"	Y	Ξ	ή	ξ	ώ
F		/	?	O	_	o		À	f	-	"	Ω	O	ı	o	

ELOT 927 GREEK

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	Π	Ç	£	á	⋮	⊥	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	A	P	ú	æ	i	⋮	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	B		e	Æ	ó	⋮	⊥	⊥	Γ	≥		
3	#	3	C	S	Γ	Σ	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	Δ	T	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫		
5	%	5	E	U	E	Y	à	ò	≈	⊥	+	⊥	σ	∫		
6	&	6	F	V	Z	Φ	a	û	≡	⊥	⊥	⊥	μ	÷		
7	'	7	G	W	H	X	ç	ù	ó	⊥	⊥	⊥	τ	≈		
8	(	8	H	X	Θ	Ψ	è	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	I	Ω	é	ö	∟	⊥	⊥	⊥	θ	•		
A	*	:	J	Z	K	i	è	ü	∟	⊥	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	∟	∧	Y	i	φ	½	⊥	⊥	⊥	δ	√		
C	,	<	L	\	M	«	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∏		
D	-	=	M	∟	N	»	i	¥	i	⊥	=	⊥	φ	²		
E	.	>	N	^	Ξ	•	À	R	«	⊥	⊥	⊥	ε	•		
F	/	?	O	_	O	∅	À	f	»	⊥	⊥	⊥	∏			

GREEK 3																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'		Ç	É	Á	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1		!	1	A	Q	A	Π	Û	æ	í	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2		"	2	B	R	B	P	é	Æ	ó	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
3		#	3	C	S	Γ	Σ	ä	ö	ú	|	†	⋮	⋮	⋮	⋮
4		\$	4	D	T	Δ		ä	ö	ñ	†	—	⋮	⋮	⋮	⋮
5		%	5	E	U	E	T	ä	ö	z	‡	†	⋮	⋮	⋮	⋮
6		&	6	F	V	Z	Y	ä	ü	ß	‡	†	⋮	⋮	⋮	⋮
7		'	7	G	W	H	Φ	ç	ù	ø	π	†	‡	⋮	⋮	⋮
8		<	8	H	X	Θ	X	é	ý	¿	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
9		)	9	I	Y	I	Ψ	é	ö	Γ	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
A		*	:	J	Z	K	Ω	é	ü	Γ	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
B		+	;	K	Γ	Λ	€	í	φ	½	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
C		,	<	L	\	M	ı	ı	£	¼	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
D		-	=	M	ı	N	ı	ı	¥	ı	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
E		.	>	N	^	E	~	À	R	«	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
F		/	?	O	_	O	□	À	f	»	‡	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

GREEK 437

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	.	0	@	P	`	p	A	P	ι	⋮	L	⊥	ω	Ω		
1	!	1	A	Q	a	q	B	Σ	κ	⋮	⊥	⊥	α	±		
2	"	2	B	R	b	r	Γ	T	λ	⋮	⊥	π	ε	≥		
3	#	3	C	S	c	s	Δ	Υ	μ	|	⊥	μ	ñ	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	E	Φ	ν	⊥	—	ε	ι	ρ		
5	%	5	E	U	e	u	Z	X	ε	⊥	+	F	ι	J		
6	&	6	F	V	f	v	H	Ψ	ο	⊥	⊥	π	δ	÷		
7	'	7	G	W	g	w	Θ	Ω	π	π	⊥	⊥	ù	≈		
8	(	8	H	X	h	x	I	α	ρ	⊥	⊥	⊥	ù	°		
9	)	9	I	Y	i	y	K	β	σ	⊥	⊥	J	ώ	£		
A	*	:	J	Z	j	z	Λ	Υ	ς	⊥	⊥	⊥	Α	¥		
B	+	;	K	⊃	k	{	M	δ	τ	⊥	⊥	■	E	√		
C	,	<	L	\	l	|	N	ε	υ	⊥	⊥	■	H	η		
D	-	=	M	J	m	}	Ξ	ζ	φ	⊥	=	■	I	²		
E	.	>	N	^	n	~	O	η	χ	⊥	⊥	■	ο	■		
F	/	?	O	_	o		Π	Θ	ψ	⊥	⊥	■	Υ			

GREEK 851

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0			0	@	P	`	p	Ç	ı	ı	ı	ı	ı	L	T	ζ	-
1		!	1	A	Q	a	q	ü		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
2		"	2	B	R	b	r	é	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	A	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
5		%	5	E	U	e	u	à	ı	B	K	ı	ı	ı	ı	ı	ı
6		&	6	F	V	f	v	À	Ū	Γ	Λ	Π	α	μ	ψ		
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	Δ	M	P	β	ν	,		
8		(	8	H	X	h	x	ē	Ń	E	N	ı	ı	ı	ı	ı	ı
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	Z	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
A		*	:	J	Z	j	z	ê	ü	H	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B		+	;	K	ı	k	{	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C		,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D		-	=	M	ı	m	}	E	é	I	E	=	ı	ı	ı	ı	ı
E		.	>	N	^	n	~	A	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F		/	?	O	_	o	ı	H	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

Greek 8859–7

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	A	P	ι	⋮	L	⋮	ω	Ω	
1		!	1	A	Q	a	q	B	Σ	κ	⋮	⊥	⊥	&	±	
2		"	2	B	R	b	r	Γ	T	λ	⋮	⊥	π	é	≥	
3		#	3	C	S	c	s	Δ	Υ	μ	|	†	⋮	ñ	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	E	Φ	ν	†	—	⊥	ι	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	Z	X	ξ	†	†	F	ι	J	
6		&	6	F	V	f	v	H	Ψ	ο	⋮	⊥	π	ó	÷	
7		'	7	G	W	g	w	Θ	Ω	π	π	⋮	⋮	ú	≈	
8		(	8	H	X	h	x	I	α	ρ	‡	⊥	⊥	ü	°	
9		)	9	I	Y	i	y	K	β	σ	⋮	⋮	⋮	ó	£	
A		*	:	J	Z	J	z	Λ	Υ	ς	⋮	⋮	⋮	Α	¥	
B		+	;	K	⊃	k	⊃	M	δ	τ	⋮	⋮	■	Ε	√	
C		,	<	L	\	l	l	N	ε	υ	⋮	⋮	■	Η	η	
D		—	=	M	J	m	⋮	Ξ	ζ	φ	⋮	=	■	Ι	²	
E		.	>	N	^	n	~	O	η	χ	⋮	⋮	■	Ο	▪	
F		/	?	O	_	o		Π	θ	ψ	‡	±	■	Υ		

HEBREW DEC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	ç	é	á	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2		"	2	B	R	b	r	é	æ	ó	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	†	⋮	⋮	⋮	⋮
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	-	⋮	⋮	⋮	⋮
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	‡	†	⋮	⋮	⋮	⋮
6		&	6	F	V	f	v	à	ü	æ	‡	‡	⋮	⋮	⋮	⋮
7		'	7	G	W	g	w	ç	ü	ö	π	‡	‡	⋮	⋮	⋮
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ö	‡	‡	‡	⋮	⋮	⋮
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	‡	‡	‡	‡	⋮	⋮	⋮
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	‡	‡	‡	‡	⋮	⋮	⋮
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	‡	‡	■	⋮	⋮	⋮
C		,	<	L	\	l	|	ï	£	¼	‡	‡	■	⋮	⋮	⋮
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	ï	⋮	=	■	⋮	⋮	⋮
E		.	>	N	^	n	~	À	℞	«	‡	‡	■	⋮	⋮	⋮
F		/	?	O	_	o		À	f	»	‡	‡	■	⋮	⋮	⋮

HEBREW NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p	κ	⓵	á	⏏	⏏	⏏	α	≡
1		!	1	A	Q	a	q	⓵	∇	í	⏏	⏏	⏏	⏏	β	±
2		"	2	B	R	b	r	⓵	∨	ó	⏏	⏏	⏏	⏏	Γ	≥
3		#	3	C	S	c	s	⓵	⓵	ú	⏏	⏏	⏏	⏏	π	≤
4		\$	4	D	T	d	t	⓵	⓵	ñ	⏏	⏏	⏏	⏏	Σ	∫
5		%	5	E	U	e	u	⓵	∨	z	⏏	⏏	⏏	⏏	σ	∫
6		&	6	F	V	f	v	⓵	∨	z	⏏	⏏	⏏	⏏	μ	÷
7		'	7	G	W	g	w	⓵	⓵	z	⏏	⏏	⏏	⏏	τ	≈
8		<	8	H	X	h	x	⓵	⓵	z	⏏	⏏	⏏	⏏	φ	°
9		)	9	I	Y	i	y	⓵	⓵	z	⏏	⏏	⏏	⏏	⊙	•
A		*	:	J	Z	j	z	⓵	⓵	z	⏏	⏏	⏏	⏏	Ω	•
B		+	;	K	⓵	k	⓵	⓵	⓵	½	⏏	⏏	⏏	⏏	δ	√
C		,	<	L	\	l	⓵	⓵	⓵	¼	⏏	⏏	⏏	⏏	∞	∞
D		-	=	M	⓵	m	⓵	⓵	⓵	⓵	⏏	⏏	⏏	⏏	∅	²
E		.	>	N	^	n	~	⓵	⓵	⓵	⏏	⏏	⏏	⏏	ε	▪
F		/	?	O	_	o		⓵	⓵	⓵	⏏	⏏	⏏	⏏	∩	

HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	κ	⌐	Ç	É	á	⌐⌐⌐	L	⌐	α	≡	
1		!	1	A	Q	⌐	∩	ú	æ	í	⌐⌐⌐	⌐	⌐	β	±	
2		"	2	B	R	λ	∪	é	Æ	ó	⌐⌐⌐	⌐	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	⌐	⌐	á	ø	ú	|	⌐	⌐	π	≤	
4		\$	4	D	T	⌐	∩	á	ö	κ	⌐	-	E	Σ	∩	
5		%	5	E	U	⌐	∪	á	ö	κ	⌐	+	F	σ	∩	
6		&	6	F	V	∩	∪	á	ü	æ	⌐⌐	⌐	π	μ	+	
7		'	7	G	W	⌐	∩	Ç	ú	Q	⌐	⌐	⌐	τ	≈	
8		<	8	H	X	⌐	⌐	æ	ý	¿	⌐	⌐	⌐	φ	°	
9		)	9	I	Y	∩	∪	é	ö	⌐	⌐⌐	⌐	⌐	θ	•	
A		*	:	J	Z	⌐	⌐	é	ü	⌐	⌐⌐	⌐	⌐	Ω	•	
B		+	;	K	[	⌐	⌐	í	φ	½	⌐	⌐	⌐	δ	√	
C		,	<	L	\	⌐	⌐	í	É	¼	⌐	⌐	⌐	∞	∩	
D		-	=	M	⌐	⌐	⌐	í	¥	⌐	⌐	⌐	⌐	∅	2	
E		.	>	N	^	⌐	~	À	℞	«	⌐	⌐⌐	⌐	ε	▪	
F		/	?	O	_	⌐		À	f	»	⌐	⌐	⌐	∩		

ISO 915																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				A	P	a	p	Ѡ	
1		!	1	A	Q	a	q				Ѣ	Б	С	б	с	Ѥ
2		"	2	B	R	b	r				Ѧ	В	Т	в	т	к
3		#	3	C	S	c	s				ѓ	Г	У	г	у	ѓ
4		\$	4	D	T	d	t				Є	Д	Ф	д	ф	є
5		%	5	E	U	e	u				Ѕ	Е	Х	е	х	ѕ
6		&	6	F	V	f	v				І	Ж	Ц	ж	ц	і
7		'	7	G	W	g	w				і	Э	Ч	э	ч	ї
8		(	8	H	X	h	x				Ј	И	Ш	и	ш	ј
9		)	9	I	Y	i	y				Љ	И	Щ	й	щ	љ
A		*	:	J	Z	j	z				Њ	К	Ъ	к	ъ	њ
B		+	;	K	[	k	(				Ѧ	Л	Ы	л	ы	ћ
C		,	<	L	\	l	l				К	М	Ь	м	ь	к
D		-	=	M	]	m	}				-	Н	Э	н	э	ѕ
E		.	>	N	^	n	~				У	О	Ю	о	ю	у
F		/	?	O	_	o					Ц	П	Я	п	я	ц

Italics Set																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	\	p				ı	½	D	T	\	p
1		!	1	A	Q	a	q				ı̇	ı̇	E	U	a	q
2		"	2	B	R	b	r				ı̈	¾	F	V	b	r
3		#	3	C	S	c	s				ı̉	φ	G	W	c	s
4		\$	4	D	T	d	t				ı̊	£	H	X	d	t
5		%	5	E	U	e	u				ı̋	ı̋	I	Y	e	u
6		&	6	F	V	f	v				ı̌	á	J	Z	f	v
7		'	7	G	W	g	w				ı̍	é	K	ı	g	w
8		(	8	H	X	h	x				ı̎	ı	L	2	h	x
9		)	9	I	Y	i	y				ı̏	ó	M	3	i	y
A		*	:	J	Z	j	z				ı̐	ú	N	4	j	z
B		+	;	K	ı	k	ı				ı̑	ı	O	5	k	ı
C		,	<	L	\	l	ı				ı̒	ñ	P	6	ı	ı
D		-	=	M	ı	m	ı̇				ı̓	ı̓	A	Q	B	m
E		.	>	N	^	n	~				ı̔	ı̔	B	R	9	n
F		/	?	O	_	o	ú				ı̕	ı̕	S	ı̇	ı̇	o

KAMENICKY																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	č	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ú	ž	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	ž	ó	⋮	T	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	š	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ň	⊥	-	E	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	ď	ó	ň	⊥	+	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	ř	ú	ó	⊥	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	č	ú	ó	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ě	y	s	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ě	ó	ř	⊥	⊥	J	⊙	•	
A		*	:	J	Z	j	z	L	Ü	ř	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	L	k	l	í	S	R	⊥	⊥	⊥	δ	√	
C		,	<	L	\	l	l	Ÿ	Ÿ	¼	⊥	⊥	⊥	∞	n	
D		-	=	M	]	m	}	I	Y	i	⊥	=	⊥	∅	z	
E		.	>	N	^	n	~	Á	R	«	⊥	⊥	⊥	ε	■	
F		/	?	O	_	o		Á	č	»	⊥	⊥	⊥	∩		

Latin-1 Hebrew																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p				°			כ	ך
1		!	1	A	Q	a	q					±			ל	ו
2		"	2	B	R	b	r				¢	²			ג	מ
3		#	3	C	S	c	s				£	³			ד	ן
4		\$	4	D	T	d	t				¤	´			ה	ס
5		%	5	E	U	e	u				¥	µ			ו	ץ
6		&	6	F	V	f	v				¦	¶			ז	צ
7		'	7	G	W	g	w				§	•			ח	ק
8		(	8	H	X	h	x				"	,			ט	ך
9		)	9	I	Y	i	y				©	ı			י	ש
A		*	:	J	Z	j	z				×	÷			ך	ת
B		+	;	K	[	k	{				«	»			כ	
C		,	<	L	\	l	|				¬	¼			ל	
D		-	=	M	]	m	}				-	½			ם	
E		.	>	N	^	n	~				®	¾			ח	
F		/	?	O	_	o					-			=	ן	

8859-2 LATIN 2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				°	Ř	Đ	ř	đ	
1		!	1	A	Q	a	q				Ą	ą	Ą	N	ą	ń
2		"	2	B	R	b	r				˘	˘	Ą	Ń	ą	Ń
3		#	3	C	S	c	s				Ł	ł	Ą	Ó	ą	ó
4		\$	4	D	T	d	t				Ų	˘	Ą	Ų	ą	Ų
5		%	5	E	U	e	u				Ł	Ų	Ł	Ó	Ł	ó
6		&	6	F	V	f	v				Ś	ś	Ć	Ų	ć	Ų
7		'	7	G	W	g	w				Ś	˘	Ç	×	ç	+
8		(	8	H	X	h	x				˘	˘	Č	Ř	č	ř
9		)	9	I	Y	i	y				Ś	ś	É	Ų	é	Ų
A		*	:	J	Z	j	z				Ś	ś	Ę	Ų	ę	Ų
B		+	;	K	Ł	k	ł				Ų	Ų	É	Ų	é	Ų
C		,	<	L	\	l	ł				Ż	ż	Ě	Ų	ě	Ų
D		-	=	M	Ų	m	Ų				-	"	ı	Y	ı	y
E		.	>	N	^	n	~				Ž	ž	ı	Ų	ı	Ų
F		/	?	O	_	o					Ž	ž	Đ	β	đ	·

LATIN2 852																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	Ç	É	á	|||	L	d	ó	-	
1		!	1	A	Q	a	q	û	L	i	||||	⊥	Ð	ß	"	
2		"	2	B	R	b	r	é	I	ó	|||||	T	Ð	ó	,	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	†	È	N	˘	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	À	†	-	Å	ñ	˘	
5		%	5	E	U	e	u	û	Ł	ą	À	†	Ń	ń	ś	
6		&	6	F	V	f	v	ć	Ź	Ż	À	À	i	Ś	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ś	ż	È	ä	i	ś	,	
8		(	8	H	X	h	x	ı	ş	Ş	Ş	Ł	ě	Ř	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ę	†	ŕ	J	ú	˘	
A		*	:	J	Z	j	z	ü	ü		||	±	ŕ	ř	•	
B		+	;	K	L	k	l	ó	†	ž	ŕ	ŕ	■	ú	ú	
C		,	<	L	\	l	l	i	č	č	ŕ	ŕ	■	y	Ř	
D		-	=	M	J	m	ı	z	Ł	ś	z	=	I	Y	ř	
E		.	>	N	^	n	~	À	×	«	z	†	ó	†	■	
F		/	?	O	_	o	ó	č	č	»	ŕ	Å	■	'		

Latin 1 8859-1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Å	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	Ä	ò	ä	ò
3		#	3	C	S	c	s				£	³	Å	ó	å	ó
4		\$	4	D	T	d	t				¤	´	Ä	ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				¥	µ	Å	ë	ä	ö
6		&	6	F	V	f	v				ı	¶	Æ	ü	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				§	•	Ç	×	ç	÷
8		(	8	H	X	h	x				¨	,	È	ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	ı	É	ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ª	º	Ê	ú	ê	ú
B		+	;	K	ı	k	ı				«	»	Ë	ó	ë	û
C		,	<	L	\	l	ı				¬	¼	ı	Ü	ı	ü
D		-	=	M	]	m	}				-	½	ı	Ý	ı	y
E		.	>	N	^	n	~				®	¾	ı	Þ	ı	þ
F		/	?	O	_	o					—	¿	ı	ß	ı	y

Latin 5 8859-9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p			°	À	á	â	ã	ä	å
1		!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			€	²	Â	ò	ã	ò	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	ó	ä	ó	
4		\$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	ô	ä	ö	
5		%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	õ	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v			ı	¶	Æ	ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x			¨	,	È	ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	ú	ê	ú	
B		+	;	K	ı	k	ı			«	»	Ë	ó	ë	û	
C		,	<	L	\	l	ı			¬	¼	İ	ü	ı	ü	
D		-	=	M	ı	m	ı			-	½	ı	ı	ı	ı	
E		.	>	N	^	n	~			®	¾	ı	Ş	ı	Ş	
F		/	?	O	_	o				-	¸	ı	ß	ı	ÿ	

Latin 9 8859–15

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É		°	À	Ð	à	ð	
1	!	1	À	Q	a	q	Û	æ	ı	±	Á	Ñ	á	ñ		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	¢	²	Â	ò	â	ó		
3	#	3	C	S	c	s	ã	õ	£	³	Ã	ó	ã	ó		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	€	œ	Ä	ô	ä	ö		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	¥	µ	Å	ö	å	ö		
6	&	6	F	V	f	v	á	ú	ı	¶	Æ	ü	æ	ö		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	§	•	Ç	×	ç	÷		
8	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	Ÿ	œ	È	ø	è	ø		
9	)	9	I	Y	i	y	è	ü	ø	ı	É	ù	é	ü		
A	*	:	J	Z	j	z	ê	û	â	Ω	Ê	ú	ê	û		
B	+	;	K	L	k	l	í	í	«	»	Ë	ó	ë	ü		
C	,	<	L	\	l	ı	ı	£	¬	¼	ı	ü	ı	ü		
D	-	=	M	J	m	ı	ı	¥	-	½	ı	Y	ı	y		
E	.	>	N	^	n	~	À	Ř	Ø	×	ı	Þ	ı	þ		
F	/	?	O	_	o	Ω	À	f	—	Ł	ı	ß	ı	ÿ		

MAZOVIA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	´	p´	Ç	Ē	ž	||||	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	e	ž	||||	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	í	ó	||||	⊥	⊥	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ó	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	á	ć	N	⊥	⊥	⊥	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	ą	ū	ź	||	⊥	⊥	μ	+	
7		´	7	G	W	g	w	ç	ù	ż	⊥	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ē	š	š	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ē	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	ē	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	L	k	l	ī	zi	½	⊥	⊥	⊥	⊥	√	
C		,	<	L	\	l	l	ī	¼	¼	⊥	||	⊥	∞	n	
D		-	=	M	l	m	l	ē	¥	ī	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	2
E		.	>	N	^	n	~	ā	š	«	⊥	||	⊥	⊥	ε	■
F		/	?	O	_	o		ā	f	»	⊥	⊥	⊥	⊥	∩	

MS DOS CP710

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	'	◊	⋮	L	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1	!	1	A	Q	a	q	*	⊗	⊗	⋮	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
2	"	2	B	R	b	r	é	⊗	⊗	⋮	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
3	#	3	C	S	c	s	ā	ō	μ	|	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
4	\$	4	D	T	d	t	,	⊗	⊗	⊥	-	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
5	%	5	E	U	e	u	ā	◊	◊	⊥	+	F	⊥	⊥	⊥	⊥
6	&	6	F	V	f	v	'	ū	τ	⋮	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
7	'	7	G	W	g	w	ç	ū	◊	⋮	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
8	(	8	H	X	h	x	ē	◊	◊	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
9	)	9	I	Y	i	y	ē	◊	◊	⋮	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
A	*	:	J	Z	j	z	è	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
B	+	;	K	[	k	{	ı	ı	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
C	,	<	L	\	l	ı	ı	ı	ı	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
D	-	=	M	J	m	}	ˆ	◊	⋮	⋮	=	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
E	.	>	N	^	n	˜	/	◊	◊	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
F	/	?	O	_	o	ˆ	ˆ	◊	◊	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

MS DOS CP720

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
1		!	1	A	Q	a	q		•	•	•	•	•	•	•	•
2		"	2	B	R	b	r	é	•	•	•	•	•	•	•	•
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	•	•	•	•	•	•	•
4		\$	4	D	T	d	t	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5		%	5	E	U	e	u	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6		&	6	F	V	f	v	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	•	•	•	•	•	•	•
8		<	8	H	X	h	x	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9		)	9	I	Y	i	y	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A		*	:	J	Z	j	z	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B		+	;	K	L	k	l	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C		,	<	L	\	l	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D		-	=	M	J	m	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E		.	>	N	^	n	~	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F		/	?	O	_	o		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

Polish POL1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	Ĕ	á	|||	L	ll	α	■
1	⊖	◀	!	1	A	Q	a	q	Û	æ	í	||||	l	ll	β	⊕
2	●	‡	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	|||||	l	ll	Γ	⊖
3	▼	!!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ú	|||||	l	ll	π	⊗
4	◆	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	|||||	l	ll	Σ	⊕
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ó	Ń	|||||	l	ll	σ	⊕
6	♠	▬	&	6	F	V	f	v	à	Ń	B	|||||	l	ll	τ	⊗
7	●	‡	'	7	G	W	g	w	ç	Ń	Q	|||||	l	ll	μ	⊗
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	š	Ń	l	|||||	l	ll	φ	⊗
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	š	Ń	l	|||||	l	ll	Θ	⊗
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	Ω	⊗
B	◻	←	+	;	K	[	k	{	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	δ	⊗
C	◻	→	,	<	L	\	l	}	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	8	⊗
D	♪	◊	-	=	M	]	m	~	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	φ	⊗
E	♣	▲	.	>	N	^	n	˘	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	ε	⊗
F	♠	▼	/	?	O	_	o	˘	Ń	Ń	l	|||||	l	ll	ε	⊗

ROMAN 8																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É		—	ā	À	Á	Ð	
1		!	1	À	Q	a	q	ü	æ	À	Y	ē	î	ã	þ	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	À	y	ō	Ø	ä		
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	È	°	ū	Æ	Ð	μ	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	È	Ç	á	à	ð	¶	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	È	ç	é	í	î	¶	
6		&	6	F	V	f	v	á	ū	î	Ñ	ó	ø	í	—	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	î	ñ	ú	æ	ó	¼	
8		<	8	H	X	h	x	ē	ÿ	'	ı	à	À	ò	½	
9		>	9	I	Y	i	y	ë	ö	'	ł	è	ı	ë	â	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	^	ø	ó	ö	ö	ø	
B		+	;	K	L	k	l	ı	φ	"	£	ù	ü	š	«	
C		,	<	L	\	l	ı	ı	£	~	¥	ä	È	š	■	
D		-	=	M	J	m	ı	ı	¥	ü	š	è	ı	ü	»	
E		.	>	N	^	n	~	À	R	Ø	f	ö	ß	Y	±	
F		/	?	O	_	o	△	À	f	£	φ	ü	ö	ÿ		

Sakr CP714

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p		/	⋮	L	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1		!	1	A	Q	a	q		^	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2		"	2	B	R	b	r	é	/	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	"	|	†	⋮	⋮	⋮	⋮
4		\$	4	D	T	d	t		•	†	-	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
5		%	5	E	U	e	u	a	⋮	⋮	†	F	⋮	⋮	⋮	⋮
6		&	6	F	V	f	v	ū	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
7		'	7	G	W	g	w	ç	ū	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
8		(	8	H	X	h	x	e	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
9		)	9	I	Y	i	y	è	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
A		*	:	J	Z	j	z	e	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
B		+	;	K	[	k	{	i	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
C		,	<	L	\	l	|	i	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
D		-	=	M	]	m	}		/	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
E		.	>	N	^	n	~		⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
F		/	?	O	_	o			/	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

Scanblock 10 cpi																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F		
0				0	@	P	`	p					0	@	P	`	p	
1			!	1	A	Q		q					!	1	A	Q	q	
2			"	2	B	R		r					"	2	B	R	r	
3			#	3	C	S							#	3	C	S		
4			\$	4	D	T		t					\$	4	D	T	t	
5			%	5	E	U		u					%	5	E	U	u	
6			&	6	F	V		v					&	6	F	V	v	
7			'	7	G	W	g	w					'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h						(	8	H	X	h
9			)	9	I	Y	i						)	9	I	Y	i
A			*	:	J	Z							*	:	J	Z		
B			+	;	K	L							+	;	K	L		
C			,	<	L	\	l	l					,	<	L	\	l	l
D			-	=	M	J	m	}					-	=	M	J	m	}
E			.	>	N	^	n	~					.	>	N	^	n	~
F			/	?	O		o	Ô					/	?	O		o	Ô

PC-437 Slavic

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	ž	P	ž	p	ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	û	æ	i	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ž	⊥	⊥	F	σ	↓	
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	ë	⊥	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	Ω	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ý	ł	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	Š	k	š	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	⊥	√	
C		,	<	L	Đ	l	đ	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	⊥	∞	∞
D		-	=	M	Ć	m	ć	ï	¥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	∅
E		.	>	N	Č	n	č	Ä	℞	«	⊥	⊥	⊥	⊥	ε	■
F		/	?	O	—	o		À	f	»	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	∅

Slavic 1250

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p				°	Ř	Đ	ř	đ
1		!	1	A	Q	a	q		'	√	±	А	Ѕ	а	ѕ	
2		"	2	B	R	b	r	,	'	√	,	А	Ѕ	а	ѕ	
3		#	3	C	S	c	s		"	Ł	ł	А	О	а	о	
4		\$	4	D	T	d	t	„	”	Đ	'	А	Ѡ	а	ѡ	
5		%	5	E	U	e	u	...	•	Ą	ą	Ł	ł	I	i	
6		&	6	F	V	f	v	†	—	ı	ı	Č	č	ć	ć	
7		'	7	G	W	g	w	‡	—	š	•	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x			,	č	ř	č	ř		
9		)	9	I	Y	i	y	%	™	@	ą	ę	ő	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	š	š	š	š	ę	ú	ę	ú	
B		+	;	K	L	k	l	<	>	«	»	ę	ú	ę	ú	
C		,	<	L	\	l	l	š	š	¬	Ł	ę	ú	ę	ú	
D		-	=	M	J	m	j	†	†	—	"	ı	Y	i	y	
E		.	>	N	^	n	~	ž	ž	@	Y	ı	ı	ı	ı	
F		/	?	O	_	o	o	ž	ž	ž	ž	đ	β	đ	β	

AS400 TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	Ş	P	ı	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	Ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±		
2	Ü	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	∞		
3	ö	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	∞		
4	ı	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	+	⊥	σ	∫		
6	&	6	F	V	f	v	â	û	â	⊥	⊥	π	μ	+		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	⊥	⊥	τ	≈		
8	(	8	H	X	h	x	è	ý	ı	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ı	⊥	⊥	⊥	θ	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	ı	⊥	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	Ç	k	ç	ı	φ	½	⊥	⊥	⊥	∞	√		
C	,	<	L	Ü	l	ş	ı	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∞		
D	-	=	M	ğ	m	ğ	ı	¥	ı	⊥	⊥	⊥	∞	∞	2	
E	.	>	N	^	n	ö	À	R	«	⊥	⊥	⊥	ε	•		
F	/	?	O	_	o	ô	À	f	»	⊥	⊥	⊥	∞	∞		

BULL TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ı	p	Ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		i	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		ğ	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∩	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	≈	⊥	⊥	F	σ	J	
6		ğ	6	F	V	f	v	à	û	æ	||	⊥	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	ö	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ı	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	ı	||	⊥	⊥	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	ı	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	Ü	k	ü	i	φ	½	π	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	Ö	l	ö	i	£	¼	⊥	||	■	∞	∩	
D		-	=	M	Ş	m	ş	i	¥	i	⊥	=	■	∅	²	
E		.	>	N	Ç	n	ç	Ä	R	«	⊥	||	■	ε	▪	
F		/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⊥	⊥	■	∩		

DATA GENERAL TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	⋮	L	á	α	ğ
1		!	1	A	Q	a	q	Ü	æ	i	⋮	⋮	⊥	⊥	β	±
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	⋮	⊥	π	Γ	≥
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ü	|	|	⊥	π	π	≤
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	⊥	⊥	⊥	Σ	ρ
5		%	5	E	U	e	u	ä	ö	z	⊥	⊥	⊥	⊥	σ	⊥
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	ä	⊥	⊥	⊥	ö	μ	ö
7		'	7	G	W	g	w	ç	ü	ö	π	Ç	⊥	ç	z	z
8		(	8	H	X	h	x	e	ÿ	ç	⊥	⊥	⊥	⊥	φ	°
9		)	9	I	Y	i	y	e	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•
A		*	:	J	Z	j	z	e	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	Ç	k	ç	i	φ	½	⊥	⊥	⊥	■	ö	√
C		,	<	L	\	l	l	i	£	¼	⊥	⊥	⊥	ü	∞	ü
D		-	=	M	ı	m	ı	i	¥	i	⊥	⊥	⊥	ı	ø	ı
E		.	>	N	^	n	~	À	℞	«	⊥	⊥	⊥	§	ε	§
F		/	?	O	_	o		À	f	»	⊥	⊥	⊥	■	∩	

DEC TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	|||	L	á	α	ğ	
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ı	|||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	⊥	σ	↓		
6	&	6	F	V	f	v	â	û	â	||	⊥	⊥	μ	ö		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	Ç	⊥	ç	≈		
8	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ı	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	è	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•		
B	+	;	K	[	k	{	ı	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√		
C	,	<	L	\	l	ı	ı	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	ü		
D	-	=	M	]	m	}	ı	¥	ı	⊥	=	■	ø	²		
E	.	>	N	^	n	~	À	℞	ı	1	⊥	⊥	§	ε	§	
F	/	?	O	_	o		À	f	»	⊥	⊥	■	∩			

IBC TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	ǎ	P	ü	p	Ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		ğ	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	ä	ö	ñ	⊥	⊥	F	σ	↓	
6		&	6	F	V	f	v	a	ü	ä	⊥	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ü	ö	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	e	y	ü	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	e	ö	ü	⊥	⊥	⊥	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	e	ü	ü	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	ç	k	Ç	ı	ç	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	ı	L	ö	l	Ö	ı	£	¼	⊥	⊥	■	∞	∞	
D		-	=	M	ş	m	Ş	ı	¥	ı	⊥	=	■	ø	2	
E		.	ı	N	^	n	Ü	Ä	℞	«	⊥	⊥	■	ε	•	
F		/	?	O	_	o	Ö	Ä	f	»	⊥	⊥	■	∩		

IBM TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	Á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	Ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	z	⊥	⊥	⊥	ι	σ	∫
6		&	6	F	V	f	v	á	û	ä	⊥	⊥	⊥	π	μ	÷
7		'	7	G	W	g	w	ç	ı	ğ	π	⊥	⊥	⊥	τ	≈
8		(	8	H	X	h	x	ë	ı	ı	§	⊥	⊥	⊥	φ	°
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ı	⊥	⊥	⊥	⊥	θ	•
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	ı	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	L	k	l	ı	ç	½	⊥	⊥	⊥	■	δ	√
C		,	<	L	\	l	ı	ı	£	¼	⊥	⊥	⊥	■	∞	∞
D		-	=	M	J	m	ı	ı	¥	§	⊥	⊥	⊥	■	∅	z
E		.	>	N	^	n	~	À	Ş	«	⊥	⊥	⊥	■	ε	▪
F		/	?	O	_	o		À	Ş	»	⊥	⊥	⊥	■	∩	

INFO Turkish																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ö	p	Ç	£	á	|||	L	ll	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	||||	⊥	⊟	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	£	ó	|||||	⊤	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	†	ll	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	-	£	Σ	ƒ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ž	‡	+	F	σ	J	
6		ı	6	F	V	f	v	â	û	ä	||	†	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ø	y	¿	‡	£	‡	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	ˆ	||	π	⊥	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	ˆ	||	ll	ˆ	Ω	•	
B		+	;	K	ç	k	Ç	ı	ç	½	‡	π	■	δ	√	
C		,	<	L	\	l	ü	ı	£	¼	||	||	■	∞	n	
D		-	=	M	ş	m	Ş	ı	¥	ı	ll	=	■	ø	²	
E		.	>	N	ê	n	ö	Ä	R	«	‡	||	■	ε	▪	
F		/	?	O	Ü	o		À	f	»	‡	ll	■	∩		

NCR TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	Ç	P	ç	p	Ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡
1		!	1	A	Q	a	ğ	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		&	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	⊥	F	σ	J
6		&	6	F	V	f	v	à	ü	æ	⊥	⊥	⊥	π	μ	+
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	⊥	⊥	⊥	τ	≈
8		(	8	H	X	h	x	æ	ý	ó	⊥	⊥	⊥	⊥	φ	°
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	θ	•
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	Ş	k	ş	í	φ	½	⊥	⊥	⊥	⊥	δ	√
C		,	<	L	ı	l	ı	í	£	¼	⊥	⊥	⊥	⊥	∞	π
D		-	=	M	ö	m	ö	ı	¥	ı	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	²
E		.	>	N	ü	n	ü	À	℞	«	⊥	⊥	⊥	⊥	ε	▪
F		/	?	O	—	o	ö	À	f	»	⊥	⊥	⊥	⊥	∩	

PTT TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ğ	p	Ç	ē	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		Ç	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	+	F	σ	J	
6		ä	6	F	V	f	v	á	û	ë	⊥	⊥	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ö	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ē	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ò	∟	⊥	⊥	J	⊙	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	∟	⊥	⊥	∟	Ω	•	
B		+	;	K	ı	k	ı	ı	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	ö	l	ö	î	£	¼	⊥	⊥	■	∞	n	
D		-	=	M	ş	m	ş	i	¥	i	⊥	=	■	ø	²	
E		.	>	N	ü	n	ü	Ä	R	<<	⊥	⊥	■	ε	■	
F		/	?	O	ç	o	ç	Ä	f	>>	∟	=	■	∩		

PST TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ğ	p	Ç	ğ	á	||||	L	||	α	≡	
1		Ç	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	||||	⊥	⊥	β	±	
2		ğ	2	B	R	b	r	e	æ	ó	||||	⊥	⊥	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	E	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ž	⊥	+	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	â	û	ë	||	⊥	⊥	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	œ	⊥	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	i	k	ı	ı	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	ö	l	ö	ı	£	¼	⊥	⊥	■	∞	∞	
D		-	=	M	Ş	m	ş	ı	¥	ı	⊥	=	■	ø	²	
E		.	>	N	Ü	n	ü	Ä	R	«	⊥	⊥	■	ε	▪	
F		/	?	O	ç	o	ç	Ä	f	»	⊥	⊥	■	∩		

SIEMENS TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p	Ç	É	á	|||	L	é	α	ğ
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	|||	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	ä	ö	≈	⊥	⊥	F	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	ä	||	⊥	⊥	μ	ö	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ü	ö	π	Ç	⊥	Ç	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ý	¿	⊥	⊥	⊥	Φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	∟	||	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	ë	ü	∟	||	⊥	⊥	∟	Ω	•
B		+	;	K	L	k	l	í	φ	½	π	π	■	ö	√	
C		,	<	L	\	l	l	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	ü	∞	ü
D		-	=	M	]	m	}	í	¥	í	⊥	⊥	⊥	í	∅	∫
E		.	>	N	^	n	~	Ä	R	«	⊥	⊥	⊥	§	ε	§
F		/	?	O	_	o		Ä	f	»	∟	⊥	⊥	■	∩	

UNISYS TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	Ç	P	ç	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	⊥	⊥	Γ	≥	
3		€	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	⊥	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	ä	ö	z	⊥	⊥	⊥	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	ß	⊥	⊥	⊥	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ü	ø	⊥	⊥	⊥	τ	≈	
8		<	8	H	X	h	x	ë	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	∟	⊥	⊥	⊥	⊙	•	
A		*	:	J	Z	j	z	ë	ü	∟	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	i	k	ı	ı	φ	½	⊥	⊥	⊥	δ	√	
C		,	<	L	ö	l	ö	ı	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∞	
D		-	=	M	ş	m	ş	ı	¥	ı	⊥	⊥	⊥	∅	²	
E		.	>	N	ü	n	ü	ä	ß	«	⊥	⊥	⊥	ε	■	
F		/	?	O	ä	o	ö	ä	f	»	⊥	⊥	⊥	∩		

UNIS-1 Turkish

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	Ç	é	á	|||	L	μ	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ð	||||	⊥	⊟	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	œ	ğ	|||||	⊤	⊠	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	ö	ü	|	†	μ	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ö	↓	-	ε	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	ä	ö	Ç	‡	†	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	Ç	||	†	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	i	Ş	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	i	Ş	Ş	⊥	‡	Φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ü	Ü	||	⊟	↓	Θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	ë	ü	Ü	||	μ	⊟	Ω	•	
B		+	;	K	L	k	l	ï	φ	i	⊟	⊟	■	δ	√	
C		,	<	L	\	l	l	î	£	i	⊟	||	■	∞	n	
D		-	=	M	J	m	j	ı	¥	Ş	μ	=	■	∅	z	
E		.	>	N	^	n	~	À	Ş	«	⊟	||	■	ε	▪	
F		/	?	O	_	o		À	Ş	»	⊟	⊟	■	∩		

Ukrainian																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	A	P	a	|||	L	Ц	p	ѐ	
1		!	1	A	Q	a	q	Б	С	б	|||	⊥	ґ	с	ѐ	
2		"	2	B	R	b	r	В	Т	в	||||	Т	П	т	Г	
3		#	3	C	S	c	s	Г	У	г	|	†	Ц	у	г	
4		\$	4	D	T	d	t	Д	Ф	д	†	—	Е	Ф	Е	
5		%	5	E	U	e	u	Е	Х	е	‡	+	F	x	e	
6		&	6	F	V	f	v	Ж	Ц	ж	||	†	П	ц	І	
7		'	7	G	W	g	w	Э	Ч	э	П	||	||	ч	і	
8		(	8	H	X	h	x	И	Ш	и	‡	Е	‡	ш	ї	
9		)	9	I	Y	i	y	Й	Щ	й	||	Г	Ј	щ	ї	
A		*	:	J	Z	j	z	К	Ъ	к	||	≡	Г	ъ		
B		+	;	K	[	k	{	Л	Ы	л	||	Г	■	ы		
C		,	<	L	\	l	|	М	Ь	м	||	Г	■	ь	№	
D		-	=	M	]	m	}	Н	Э	н	||	=	■	э		
E		.	>	N	^	n	~	О	Ю	о	†	||	■	ю		
F		/	?	O	_	o	Δ	П	Я	п	†	≡	■	я		

4 Proprinter XL Character Sets

Overview

The Proprinter XL emulation uses the character set charts (also referred to as code pages) shown in Chapter 3, plus the additional character sets shown in this chapter. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

For code pages 0437 and 0850, the Print All Characters (ESC \) control code has been used to show a full set of printable symbols for columns 00–1F. The maximum set of printable symbols is shown for columns 80–9F (selected via the ESC 6 control code).

NLQ

0876 0CR A

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	H	p									
1		!	1	A	Q	a	q							ñ		
2		"	2	B	R	b	r									
3		#	3	C	S	c	s		£					ó		
4		\$	4	D	T	d	t				À	Ÿ	ä	H		
5		%	5	E	U	e	u		¥		Å		á			
6		&	6	F	V	f	v		|		Ä	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w									
8		<	8	H	X	h	x		¬		_	Ø				
9		>	9	I	Y	i	y									
A		*	:	J	Z	j	z						I			
B		+	;	K	[	k	{						I			Œ
C		,	<	L	\	l	;							Ü		Û
D		-	=	M	]	m	}		^				I			
E		.	>	N	^	n	Œ						-			
F		/	?	0	Y	o					-					

NLQ

0877 OCR B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	a	P	'	p						↑	Z		z
1		!	1	A	Q	a	q			i			↓	ñ		
2		"	2	B	R	b	r						→			
3		#	3	C	S	c	s			£				ö		
4		\$	4	D	T	d	t		¤	'	Ä			ä		
5		%	5	E	U	e	u		¥		Å			å		
6		&	6	F	V	f	v		¦		Æ	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w		§					ç		
8		(	8	H	X	h	x			-	_	Ø		ø		
9		)	9	I	Y	i	y							é		
A		*	:	J	Z	j	z					I		ë		
B		+	;	K	[	k	<					I				
C		,	<	L	\	L	!							ü		
D		-	=	M	]	m	>		^		I	IJ		ij		
E		.	>	N	^	n	~						-			
F		/	?	0	_	o				-	¿	_	ß			

NLQ

0437 PC CHARACTER SET

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	||||	L	⊥	α	≡	
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	||||	⊥	⊥	β	±
2	☉	‡	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	⊥	Γ	≥
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	J
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	û	æ	||	⊥	⊥	μ	+
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	⊥	⊥	⊥	τ	≈
8	■	†	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ÿ	⊥	⊥	⊥	φ	°
9	○	+	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•
A	◻	→	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•
B	◻	←	+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√
C	♀	L	,	<	L	\	l	l	î	£	¼	⊥	⊥	■	∞	n
D	♂	+	-	=	M	]	m	}	ï	¥	i	⊥	=	■	∅	²
E	♂	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	ß	«	⊥	⊥	■	ε	•
F	⊛	▼	/	?	O	_	o	ô	À	f	»	⊥	⊥	■	∩	

NLQ

0850 PC MULTILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	|||	L	δ	ó	-
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	||||	⊥	Ð	β	±
2	●		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	|||||	⊤	É	ô	=
3	♥		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	È	ò	⌘
4	♦		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	É	ø	⌘
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	△	⊥	l	õ	§
6	♠	—	&	6	F	V	f	v	á	û	ä	Ä	ä	í	μ	÷
7		‡	'	7	G	W	g	w	ç	ù	Q	△	Ä	î	ƒ	,
8			(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	⊙	⊥	ï	ƒ	°
9		+	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊙	||	⊥	⊥	ú	''
A		→	*	:	J	Z	j	z	è	ü	¬	||	⊥	⊥	û	•
B			+	;	K	[	k	{	ï	ø	½	⊥	⊥	■	ü	1
C		⊥	,	<	L	\	l	|	î	£	¼	⊥	⊥	■	ý	³
D		⊕	-	=	M	]	m	}	í	Ø	í	⊕	=	!	ÿ	²
E		▲	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥	⊥	⊥	—	■
F		▼	/	?	O	_	o		À	ƒ	»	⊥	⊥	■	'	

Multinational

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p	W	#	°	À	Ð	à	ä	å
1			!	1	A	Q	a	q	U	■	±	Á	Ñ	á	å	æ
2			"	2	B	R	b	r	R		²	Â	Ò	â	ä	ö
3	♥		#	3	C	S	c	s	I		³	Ã	Ó	ã	ä	ó
4	♦		\$	4	D	T	d	t	Π		´	Ä	Ô	ä	ö	ö
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	1		µ	Å	Ö	ä	ö	ö
6	♠		&	6	F	V	f	v	è		¶	Æ	Ø	æ	ö	ö
7			'	7	G	W	g	w	ç		·	Ç	=	ç	ø	ø
8			(	8	H	X	h	x	ç		ˆ	È	Ø	è	ø	ø
9			)	9	I	Y	i	y	ç		˜	É	Ù	é	ù	ù
A			*	A	J	Z	j	z	ç		¸	Ê	Ú	ê	ú	ú
B			+	B	K	[	k	[	ç		»	Ë	Û	ë	û	û
C			,	C	L	\	l	\	ç		¼	Ì	Ü	ì	ü	ü
D			-	D	M	]	m	]	ç		½	Í	Ý	í	ý	ý
E			.	E	N	^	n	^	ç		¾	Î	Þ	î	þ	þ
F			/	F	O	_	o	_	ç		¸	Ï	ß	ï	ÿ	ÿ

5 Epson FX Character Sets

Overview

The Epson FX emulation uses the character set charts (also referred to as code pages) shown in Chapter 3, plus the additional character sets shown in this chapter. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

EPSON SET, ASCII (USA)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	@	P	`	p	á	§		0	@	P	`	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	ê	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ô	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	ï	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7		À	'	7	G	W	g	w	í	À	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ì	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	[	k	{	ð	ö	+	;	K	[	k	{
C		ü	,	<	L	\	l	/	ü	,	<	L	\	l	/	
D		é	-	=	M	]	m	}	À	Æ	-	=	M	]	m	}
E		é	.	>	N	^	n	~	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	ø

EPSON SET, DANISH I

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	@	P	`	p	á	§		0	@	P	`	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	ê	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	í	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	¨	&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	í	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	í	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	Æ	k	æ	ø	ö	+	;	K	Æ	k	æ
C		ü	,	<	L	Ø	l	ø	ü	,	<	L	Ø	l	ø	
D		é	-	=	M	À	m	à	À	É	-	=	M	À	m	à
E		é	.	>	N	^	n	~	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø

EPSON SET, DANISH II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	É	P	é	p	á	š		0	@	P	'	p
1	è	ß	!	1	A	Q	a	q	è	ß	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	ì	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	¨	&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7		À	'	7	G	W	g	w	ì	À	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ì	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	Æ	k	æ	ð	ö	+	;	K	Æ	k	æ
C		ü	,	<	L	Ø	l	ø	R	ü	,	<	L	\	l	l
D		É	-	=	M	À	m	à	À	É	-	=	M	J	m	Þ
E		é	.	>	N	Ü	n	ü	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	0	_	o		ç	¥	/	?	0	_	o	Ø

EPSON SET, ENGLISH (UK)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	á		0	@	P	`	p	á	5		0	@	P	`	p
1	è	é	!	1	A	Q	a	q	ê	ë	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	£	"	2	B	R	b	r
3	ó		£	3	C	S	c	s	ô	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	í	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	í	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ü	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	L	k	l	ø	ö	+	;	K	L	k	l
C		ü	,	<	L	\	l	!	ü	,	<	L	\	l	!	
D		É	-	=	M	J	m	!}	Ä	É	-	=	M	J	m	!}
E		é	.	>	N	^	n	~	ä	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø

EPSON SET, FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	à	P	`	p	á	§		0	@	P	`	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	è	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	i	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	''	&	6	F	V	f	v	£	''	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	i	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ï	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	°	k	é	ø	ö	+	;	K	£	k	£
C		ü	,	<	L	ç	l	ù	ß	ü	,	<	L	\	l	!
D		é	-	=	M	§	m	è	À	£	-	=	M	!	m	!}
E		é	.	>	N	^	n	''	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø

EPSON SET, FRENCH CANADIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	à	P	õ	p	á	§		0	@	P	·	p
1	è	ß	!	1	A	Q	a	q	è	ß	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	ì	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7		À	'	7	G	W	g	w	ì	À	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	¿	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	Ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	ä	k	é	ø	ö	+	;	K	ä	k	é
C		ù	,	<	L	ç	l	ù	R	ü	,	<	L	\	l	ì
D		é	-	=	M	ë	m	è	À	É	-	=	M	Ï	m	ÿ
E		é	.	>	N	î	n	û	à	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	ø

EPSON SET, GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	§	P	`	p	à	§		0	@	P	`	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	è	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	i	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7	Ä	'		7	G	W	g	w	i	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	¿	ö	(	8	H	X	h	x
9	ü	)		9	I	Y	i	y	ÿ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A	ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	ø	ö	+	;	K	Ä	k	ä	
C	ü	,	<	L	ö	l	ö	R	ü	,	<	L	\	l	l	
D	é	-	=	M	Ü	m	ü	À	É	-	=	M	Ü	m	ü	
E	é	.	>	N	^	n	β	à	é	.	>	N	^	n	~	
F	¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø	

EPSON SET, ITALIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	@	P	ù	p	à	§		0	@	P	·	p
1	è	ß	!	1	A	Q	a	q	è	ß	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	i	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	¨	&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7		À	'	7	G	W	g	w	ì	À	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ì	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	°	k	à	ø	ö	+	;	K	£	k	£
C		ü	,	<	L	\	l	ò	ü	,	<	L	\	l	ì	
D		é	-	=	M	é	m	è	À	£	-	=	M	J	m	£
E		é	.	>	N	^	n	ì	à	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	0	_	o		ç	¥	/	?	0	_	o	Ø

EPSON SET, JAPANESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	š		0	@	P	`	p	á	š		0	@	P	`	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	ê	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	ì	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7	Ä	'		7	G	W	g	w	ï	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ü	ö	(	8	H	X	h	x
9	Ü	)		9	I	Y	i	y	ÿ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A	ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	{	ø	ö	+	;	K	[	k	{	
C	ü	,	<	L	¥	l	ì	ü	,	<	L	\	l	ì		
D	é	-	=	M	J	m	}	á	é	-	=	M	J	m	}	
E	é	.	>	N	^	n	~	á	é	.	>	N	^	n	~	
F	¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	ø	

EPSON SET, LATIN AMERICAN I																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	ş		0	á	P	ü	p	á	ş		0	@	P	·	p
1	è	ß	!	1	À	Q	a	q	è	ß	!	1	À	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	i	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	¨	&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	i	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	¿	Ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	Ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	l	k	l	ø	ö	+	;	K	l	k	l
C		ü	,	<	L	ñ	l	ñ	R	ü	,	<	L	ñ	l	ñ
D		é	-	=	M	í	m	ó	À	É	-	=	M	í	m	ó
E		é	.	>	N	é	n	ú	á	é	.	>	N	é	n	ú
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	

EPSON SET, LATIN AMERICAN II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	@	P	i	p	á	§		0	@	P	·	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	è	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		\$	4	D	T	d	t	ì	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7	Ä	'		7	G	W	g	w	ä	'		7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ü	ö	(	8	H	X	h	x
9	ü	)		9	I	Y	i	y	ñ	ü	)	9	I	Y	i	y
A	ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	l	k	ó	ø	ö	+	;	K	l	k	(
C	ü	,	<	L	ñ	l	á	Æ	ü	,	<	L	\	l	l	
D	É	-	=	M	l	m	é	Æ	É	-	=	M	l	m	}	
E	é	.	>	N	ú	n	ü	ä	é	.	>	N	^	n	~	
F	¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	ø	

EPSON SET, NORWEGIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	É	P	é	p	á	5		0	@	P	'	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	ê	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		ø	4	D	T	d	t	i	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	i	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	í	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	Æ	k	æ	ø	ö	+	;	K	Æ	k	æ
C		ü	,	<	L	Ø	l	ø	Æ	ü	,	<	L	\	l	l
D		é	-	=	M	À	m	à	À	É	-	=	M	À	m	à
E		é	.	>	N	Ü	n	ü	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø

EPSON SET, SPANISH I																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	@	P	'	p	á	§		0	@	P	'	p
1	è	β	!	1	A	Q	a	q	è	β	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò	℞		3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	i	\$		4	D	T	d	t	ì	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7	À	'		7	G	W	g	w	í	À	'	7	G	W	g	w
8		(		8	H	X	h	x	ì	ö	(	8	H	X	h	x
9	Ü	)		9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A	ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	í	k	"	ð	ó	+	;	K	í	k	í	
C	ü	,	<	L	ñ	l	ñ	℞	ü	,	<	L	\	l	í	
D	£	-	=	M	ì	m	}	À	£	-	=	M	J	m	}	
E	é	.	>	N	^	n	~	á	é	.	>	N	^	n	~	
F	¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø	

EPSON SET, SPANISH II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	§		0	à	P	`	p	á	§		0	@	P	`	p
1	è	ß	!	1	A	Q	a	q	ê	ß	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ò		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	i		\$	4	D	T	d	t	ì	ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	"	&	6	F	V	f	v	£	"	&	6	F	V	f	v
7		À	'	7	G	W	g	w	í	À	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	ì	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	l	k	l	ð	ö	+	;	K	l	k	l
C		ü	,	<	L	ñ	l	ñ	ü	,	<	L	\	l	l	
D		é	-	=	M	l	m	ó	á	é	-	=	M	l	m	ó
E		é	.	>	N	é	n	ú	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	ø

EPSON SET, SWEDISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	à	å		0	É	P	é	p	á	š		0	@	P	'	p
1	è	ß	!	1	A	Q	a	q	è	ß	!	1	A	Q	a	q
2	ù		"	2	B	R	b	r	ú	Æ	"	2	B	R	b	r
3	ó		#	3	C	S	c	s	ó	æ	#	3	C	S	c	s
4	ì		¤	4	D	T	d	t	ì	Ø	\$	4	D	T	d	t
5	°	ø	%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6	£	¨	&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7		Ä	'	7	G	W	g	w	ì	Ä	'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x	¿	ö	(	8	H	X	h	x
9		Ü	)	9	I	Y	i	y	¿	ü	)	9	I	Y	i	y
A		ä	*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	Å	k	å	ø	ö	+	;	K	Å	k	å
C		ü	,	<	L	ö	l	ö	ß	ü	,	<	L	\	l	!
D		É	-	=	M	À	m	à	À	É	-	=	M	J	m	!}
E		é	.	>	N	Ü	n	ü	á	é	.	>	N	^	n	~
F		¥	/	?	O	_	o		ç	¥	/	?	O	_	o	Ø

OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	H	p								
1		!	1	A	Q	a	q							Z		
2		"	2	B	R	b	r									
3		#	3	C	S	c	s		£					ó		
4		\$	4	D	T	d	t					Ä	Y	ä	H	
5		%	5	E	U	e	u		¥			g		ß		
6		&	6	F	V	f	v		|			Ä	ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w									
8		<	8	H	X	h	x		~				_	Ø		
9		>	9	I	Y	i	y									
A		*	:	J	Z	j	z							I		
B		+	;	K	Ɔ	k	{							I		ſ
C		,	<	L	\	l	;							ü		ü
D		-	=	M	]	m	}		^					I		
E		.	>	N	^	n	ſ							-		
F		/	?	0	Y	o										-

OCR B																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p						↑	Z		z
1		!	1	A	Q	a	q			i			↓	ñ		
2		"	2	B	R	b	r						→			
3		#	3	C	S	c	s			£				ó		
4		\$	4	D	T	d	t		¤	'	À			ä		
5		%	5	E	U	e	u		¥		Å			å		
6		&	6	F	V	f	v		¦		Æ	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w		§					ç		
8		(	8	H	X	h	x				-	_	ø	ø		
9		)	9	I	Y	i	y							é		
A		*	:	J	Z	j	z						I	ë		
B		+	;	K	[	k	¸						I			
C		,	<	L	\	l	¡							ü		
D		-	=	M	]	m	›			^		ı	ı	ı	ı	ı
E		.	>	N	^	n	˘						-			
F		/	?	O	_	o				-	¿	_	ß			

0437 PC CHARACTER SET

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	´	p	Ç	É	á	||||	L	⊥	α	≡	
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	û	æ	ı	||||	⊥	⊥	β	±
2	●		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥
3	♥		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤
4	♦		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	E	Σ	ρ
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	z̃	⊥	+	F	σ	↓
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	á	á	||	⊥	π	μ	+
7	‡	´		7	G	W	g	w	ç	ù	ø	π	||	||	τ	≈
8		(		8	H	X	h	x	é	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°
9	↓	)		9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•
A	→	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	[	k	{	ı	φ	½	⊥	⊥	⊥	■	δ	√
C	L	,	<	L	\	l	ı	ı	£	¼	⊥	||	⊥	■	∞	n
D	⊕	-	=	M	]	m	}	ı	¥	ı	⊥	⊥	=	■	∅	²
E	▲	.	>	N	^	n	~	À	℞	«	⊥	||	⊥	■	ε	■
F	▼	/	?	O	_	o		À	f	»	⊥	⊥	⊥	■	∩	

0850 PC MULTILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	'	p	Ç	É	á	||||	L	ø	ó	-	
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	||||	⊥	Ð	β	±
2	●		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	É	ô	=
3	♥		#	3	C	S	c	s	ã	ø	ú	|	⊥	È	ò	‰
4	♦		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	É	õ	⌘
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	A	⊥	ı	õ	§
6	♠	—	&	6	F	V	f	v	á	û	ä	A	ä	ı	μ	÷
7		±	'	7	G	W	g	w	ç	ù	Ω	A	Ä	ı	ƒ	,
8			(	8	H	X	h	x	ë	ý	ı	⊙	⊥	ı	ƒ	°
9		+	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊙	||	⊥	ı	ú	''
A		→	*	:	J	Z	j	z	è	ü	¬	||	⊥	ı	ô	•
B			+	;	K	[	k	{	ı	ø	½	||	⊥	■	ú	1
C		L	,	<	L	\	l	|	î	£	¼	||	⊥	■	ý	³
D		⇄	-	=	M	]	m	}	ı	Ø	ı	⊕	=	ı	Y	²
E		▲	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥	||	ı	—	■
F		▼	/	?	O	_	o		A	f	»	⌈	⊕	■	'	

Multinational

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	U	W	¥	■	°	À	Ð	à	ä
1		!	1	A	Q	a	q	Ü	■	■	±	Á	Ñ	á	å	ä
2		"	2	B	R	b	r	Û	■	■	²	Â	Ò	â	å	ä
3	♥	#	3	C	S	c	s	ı	ı	ı	³	Ã	Ó	ã	å	ä
4	♦	\$	4	D	T	d	t	İ	İ	İ	´	Ä	Ô	ä	å	ä
5	♣	%	5	E	U	e	u	ı	ı	ı	µ	Å	Ö	å	å	ä
6	♠	&	6	F	V	f	v	Ş	Ş	Ş	¶	Æ	Ø	æ	å	ä
7		'	7	G	W	g	w	Ş	Ş	Ş	·	Ç	==	ç	å	ä
8		(	8	H	X	h	x	Ş	Ş	Ş	¸	È	Ø	è	å	ä
9		)	9	I	Y	i	y	Ş	Ş	Ş	¸	É	Ù	é	å	ä
A		*	:	J	Z	j	z	ı	ı	ı	¸	Ê	Ú	ê	å	ä
B		+	;	K	[	k	[	ı	ı	ı	¸	Ë	Û	ë	å	ä
C		,	<	L	\	l	]	ı	ı	ı	¸	¼	Ü	ü	å	ä
D		-	=	M	]	m	]	ı	ı	ı	¸	½	Ý	ý	å	ä
E		.	>	N	^	n	~	ı	ı	ı	¸	¾	Þ	þ	å	ä
F		/	?	O	_	o	~	ı	ı	ı	¸	¸	ß	ÿ	å	ä

6

P-Series and Serial Matrix Emulation Character Sets

Overview

The P-Series and Serial Matrix emulations use the character set charts (also referred to as code pages) shown in Chapter 3, plus the additional character sets shown in this chapter. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

DEC MULTINATIONAL, ASCII (USA)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À		à		
1		!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t					Ä	Ö	ä	ö	
5		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v				¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		'	7	G	W	g	w			§	•	Ç	Œ	ç	œ	
8		(	8	H	X	h	x			¤		È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|					¼	ı	Û	ı	Û
D		-	=	M	]	m	}					½	ı	Û	ı	Û
E		.	>	N	^	n	~						ı		ı	
F		/	?	O	_	o						¿	ı	β	ı	

DEC MULTINATIONAL, DUTCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	ō	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q				ı	±	À	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	À	ó	ã	ò
3		ù	3	C	S	c	s				£	³	Ã	ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t						Ä	ó	ä	ö
5		%	5	E	U	e	u				¥	μ	À	ö	ä	ö
6		&	6	F	V	f	v					¶	Æ	ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				§	•	Ç	œ	ç	œ
8		(	8	H	X	h	x				¤		È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	ı	È	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ª	º	È	Ù	ë	ú
B		+	;	K	é	k	ä				«	»	È	Ö	ë	û
C		,	<	L	ç	l	ö					¼	ı	Ù	ı	ü
D		-	=	M	è	m	ù					½	ı	Y	ı	ÿ
E		.	>	N	î	n	û						ı		ı	
F		/	?	O	è	o						¿	ı	ß	ı	

DEC MULTINATIONAL, ENGLISH (UK)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				°	À		à		
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	Â	ò	â	ó
3		£	3	C	S	c	s			£	³	Ã	ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t						Ä	ô	ä	õ
5		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	õ	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v				¶	Æ	ü	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w			§	•	Ç	œ	ç	œ	
8		<	8	H	X	h	x			ø		È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			®	◊	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|					¼	ı	Û	ı	Û
D		-	=	M	]	m	}					½	ı	Û	ı	Û
E		.	>	N	^	n	~						ı		ı	
F		/	?	O	_	o						¿	ı	ß	ı	

DEC MULTINATIONAL, FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	é	p				°	À		à		
1		!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r		¢	²	Â	ò	â	ó		
3		#	3	C	S	c	s		£	³	Ã	ó	ã	ô		
4		¤	4	D	T	d	t				Ä	ô	ä	õ		
5		%	5	E	U	e	u		¥	µ	Å	ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v			¶	Æ	ü	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w		§	•	Ç	Ë	ç	œ		
8		(	8	H	X	h	x		¤		È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y		©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Ä	k	ä		«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	Ö	l	ö				¼	ı	Û	ı	Û	
D		-	=	M	Å	m	å				½	ı	ÿ	ı	ÿ	
E		.	>	N	Ü	n	ü					ı		ı		
F		/	?	O	_	o					¿	ı	ß	ı		

DEC MULTINATIONAL, FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	`	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q				ı	±	À	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	À	ò	â	ò
3		£	3	C	S	c	s				£	³	Ã	ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t						Ä	ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				¥	μ	Å	õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v					¶	Æ	ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				§	•	Ç	œ	ç	œ
8		(	8	H	X	h	x				ð		È	ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	ı	É	ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ª	º	Ê	ú	ê	ú
B		+	;	K	°	k	é				«	»	Ë	ó	ë	û
C		,	<	L	ç	l	ù					¼	ı	Û	ı	ü
D		-	=	M	ş	m	è					½	ı	Ý	ı	ÿ
E		.	>	N	^	n	ˆ						ı		ı	
F		/	?	O	_	o	ˆ					¿	ı	ß	ı	

DEC MULTINATIONAL, FRENCH CANADIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	õ	p			°	À		à			
1		!	1	À	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			¢	²	Â	ò	â	ó	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t					Ä	ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	õ	å	õ	
6		&	6	F	V	f	v					Œ	ö	œ	ö	
7		'	7	G	W	g	w			§	•	Ç	œ	ç	œ	
8		(	8	H	X	h	x			ð		È	ø	é	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	ú	ê	ú	
B		+	;	K	â	k	é			«	»	Ë	û	ë	û	
C		,	<	L	ç	l	ù					¼	ı	ü	ı	ü
D		-	=	M	ë	m	è					½	ı	ý	ı	ý
E		.	>	N	î	n	û						ı		ı	
F		/	?	O	_	o						¿	ı	ß	ı	

DEC MULTINATIONAL, GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	§	P	`	p				°	À		à		
1		!	1	A	Q	a	q			i	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r		¢	²	Â	Ò	â	ò		
3		#	3	C	S	c	s		£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t				Ä	Ô	ä	ô		
5		%	5	E	U	e	u		¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v			¶	Æ	Ü	æ	ü		
7		'	7	G	W	g	w		§	•	Ç	Ë	ç	ë		
8		(	8	H	X	h	x		ð		È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y		@	¹	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Ä	k	ä		«	»	Ë	Û	ë	ü		
C		,	<	L	Ö	l	ö			¼	Ë	Ü	ë	ü		
D		-	=	M	Ü	m	ü			½	Ë	Ý	ë	ÿ		
E		.	>	N	^	n	ß				Ë		Ë			
F		/	?	O	_	o					Ë	Ë	ß	Ë		

DEC MULTINATIONAL, ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ù	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q				ì	±	Á	ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	Â	ò	â	ò
3		£	3	C	S	c	s				£	³	Ã	ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t						Ä	ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				¥	µ	Å	õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v					¶	Æ	ö	æ	ö
7		·	7	G	W	g	w				§	·	Ç	œ	ç	œ
8		(	8	H	X	h	x				ð		È	ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	¹	É	ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ª	º	Ê	ú	ê	ú
B		+	;	K	°	k	à				«	»	Ë	û	ë	û
C		,	<	L	ç	l	ò					¼	ì	ü	ì	ü
D		-	=	M	é	m	è					½	í	ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	ì						î		î	
F		/	?	O	_	o							ï	ß	ï	

DEC MULTINATIONAL, JAPANESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r		¢	²	Â	ò	â	ò		
3		#	3	C	S	c	s		£	³	Ã	ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t				Ä	ô	ä	ô		
5		%	5	E	U	e	u		¥	μ	Å	õ	å	õ		
6		&	6	F	V	f	v			¶	Æ	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w		§	•	Ç	œ	ç	œ		
8		(	8	H	X	h	x		¤		È	ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y		©	ı	É	ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	ú	ê	ú		
B		+	;	K	[	k	{		«	»	Ë	ó	ë	û		
C		,	<	L	¥	l	|				¼	ı	ü	ı	ü	
D		-	=	M	]	m	}				½	ı	ý	ı	ÿ	
E		.	>	N	^	n	~					ı		ı		
F		/	?	O	_	o					¿	ı	ß	ı		

DEC MULTINATIONAL, NORWEGIAN/DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	Ä	P	ä	p				°	À		à		
1		!	1	Å	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r		¢	²	Â	Ò	â	ò		
3		#	3	C	S	c	s		£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t				Ä	Ö	ä	ö		
5		%	5	E	U	e	u		¥	μ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v				Æ	Ü	æ	ü		
7		'	7	G	W	g	w		§	•	Ç	Æ	ç	æ		
8		(	8	H	X	h	x		¤		È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y		©	¹	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Æ	k	æ		«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	Ø	l	ø				¼	Ë	Û	ë	û	
D		-	=	M	À	m	à				½	Ë	Û	ë	û	
E		.	>	N	Ü	n	ü					Ë	Û	ë	û	
F		/	?	O	_	o					¿	Ë	Û	ë	û	

DEC MULTINATIONAL, SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q				í	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r		¢	²	À	Ò	á	ò		
3		£	3	C	S	c	s		£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t				Ä	Ô	ä	ô		
5		%	5	E	U	e	u		¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v				Æ	Ü	æ	ü		
7		'	7	G	W	g	w		§	•	Ç	Œ	ç	œ		
8		<	8	H	X	h	x		ð		È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y		©	¹	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K		k	°		«	»	Ë	Û	ë	ü		
C		,	<	L	Ñ	l	ñ				¼	Ì	Ì	ì	ü	
D		-	=	M	¿	m	ç				½	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~					Î		î		
F		/	?	O	_	o					¿	Ï	ß	ï		

DEC MULTINATIONAL, SWEDISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	É	P	é	p				°	À		à		
1		!	1	À	Q	a	q				ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	Ä	ò	ä	ò
3		#	3	C	S	c	s				£	³	Å	ó	å	ó
4		¤	4	D	T	d	t						À	ô	ä	ö
5		%	5	E	U	e	u				¥	µ	Ä	õ	ä	ö
6		&	6	F	V	f	v					¶	Æ	ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				§	•	Ç	œ	ç	œ
8		(	8	H	X	h	x				¨		È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	ı	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ª	º	Ê	Ú	ê	ú
B		+	;	K	Ä	k	ä				«	»	Ë	Û	ë	û
C		,	<	L	Ö	l	ö						¼	ı	Ü	ı
D		-	=	M	Å	m	å						½	ı	Ý	ı
E		.	>	N	Ü	n	ü							î		ı
F		/	?	O	_	o							¿	İ	ß	ı

DEC MULTINATIONAL, SWISS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0		P	`	p				°	À		à		
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	À		á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				¢	²	À	ò	â	ó
3		£	3	C	S	c	s				£	³	À	ó	ã	ô
4		\$	4	D	T	d	t						À	ô	ä	õ
5		%	5	E	U	e	u				¥	µ	À	õ	å	ö
6		&	6	F	V	f	v					¶	£	ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				§	•	Ç	œ	ç	œ
8		(	8	H	X	h	x						È	ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y					ı	È	ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z						È	ú	ê	ú
B		+	;	K	ij	k	"				«	»	È	û	ë	û
C		,	<	L	½	l	f					¼	ı	ü	ı	ü
D		-	=	M	ı	m	¼					½	ı	ý	ı	ý
E		.	>	N	^	n	'						ı		ı	
F		/	?	O	_	o							ı		ı	

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: ASCII (USA)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	IJ	¶		°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	ll		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	l		¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	š		¦	¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		'	7	G	W	g	w	ğ		§	•	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x	ş		¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{	"		«	»	Ë	Ó	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|	√		¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D		-	=	M	]	m	}	f		ý	½	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~	=		®	¾	Î	Þ	î	þ	
F		/	?	O	_	o		;		¯	¿	Ï	ß	ï		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	°	p	ll	#		°	À	Ð	à	ø	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	ll		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	ı		¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	ð		¦	¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		·	7	G	W	g	w	ğ		§	·	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x	ş		¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	Æ	k	æ	¨		«	»	Ë	Ó	ë	û	
C		,	<	L	Ø	l	ø	√		¬	¼	İ	Û	ı	ü	
D		-	=	M	À	m	à	f		ý	½	ı	Ý	ı	y	
E		.	>	N	^	n	~	=		®	¾	î	Þ	î	þ	
F		/	?	O	_	o		;		—	¿	ı	ß	ı		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: DUTCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	ij	ƒ		°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3	£		3	C	S	c	s	l	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4	\$		4	D	T	d	t	ll	¤	´	Ä	Ô	ä	ô		
5	%		5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6	&		6	F	V	f	v	ğ	¦	¶	Æ	Ü	æ	ü		
7	'		7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8	(		8	H	X	h	x	ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9	)		9	I	Y	i	y	ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A	*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B	+	;	K	[	k	{	"		«	»	Ë	Ó	ë	ó		
C	,	<	L	ll	l	ij	√		¬	¼	İ	Û	ı	ü		
D	-	=	M	] m	}	f			ý	½	ı	Y	ı	y		
E	.	>	N	^	n	~	=		®	¾	ı	Ɔ	ı	Ɔ		
F	/	?	O	_	o		;		—	¿	ı	ß	ı			

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: ENGLISH (UK)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	IJ	¶		°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3	£		3	C	S	c	s	l	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4	\$		4	D	T	d	t	π	¤	´	Ä	Ô	ä	ô		
5	%		5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6	&		6	F	V	f	v	š	ı	¶	Æ	Ü	æ	ü		
7	'		7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8	(		8	H	X	h	x	ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9	)		9	I	Y	i	y	ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A	*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B	+	;	K	[	k	{	"		«	»	Ë	Û	ë	û		
C	,	<	L	\	l	|	√		¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D	-	=	M	]	m	}	f		ý	½	Í	Ý	í	ý		
E	.	>	N	^	n	~	=		®	¾	Î	Þ	î	þ		
F	/	?	O	_	o		;		¯	¿	Ï	ß	ï	ÿ		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	II	*		°	À	Ð	à	ä	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		¤	4	D	T	d	t	ll		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	l		¥	µ	Å	Õ	å	õ	
6		&	6	F	V	f	v	š		¦	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w	ğ		§	•	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x	ş		¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	Ä	k	ä	¨		«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	Ö	l	ö	˘		¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D		-	=	M	Å	m	å	f		ý	½	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	ü	=		®	¾	Î	Ë	î	ë	
F		/	?	O	_	o		;		¯	¿	İ	ß	ï		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	è	p	Ï	¶		°	À	Ð	à		
1		!	1	À	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	Ŕ		¢	²	Â	ò	â	ó	
3		#	3	C	S	c	s	ı		£	³	Ã	ó	ã	ô	
4		\$	4	D	T	d	t	Ï		¤	´	Ä	ô	ä	õ	
5		%	5	E	U	e	u	ı		¥	µ	Å	õ	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v			ı	¶	Æ	ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w	ğ			•	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x	Ş		ı	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		ı	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		ı	ı	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	Ū	k	é	ı		ı	ı	«	»	ë	ü	Û
C		,	<	L	ç	l	ù	ı		ı	ı	¼	ı	Û	ı	Ü
D		-	=	M	ş	m	è	f		ı	ı	½	ı	Ý	ı	Y
E		.	>	N	ö	n	î	=		ı	ı	¾	ı	Ë	ı	ı
F		/	?	O	_	o		ı		ı	ı	—	ı	İ	ı	ı

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	ß	P	´	p	ll	¶	°	À	Ð	à	ð		
1		!	1	À	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t	ll	¤	´	Ä	Ö	ä	ö		
5		%	5	E	U	e	u	l	¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v	ß	¦	¶	Æ	Ü	æ	ü		
7		´	7	G	W	g	w	ß	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		<	8	H	X	h	x	§	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		>	9	I	Y	i	y	§	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Ä	k	ä	¨	«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	Ö	l	ö	√	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	Ü	m	ü	f	ý	½	ı	Y	ı	y		
E		.	>	N	^	n	ß	=	®	‰	ı	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o	o	;	—	ˆ	ı	ß	ı			

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: ITALIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	§	P	ù	p	¶	°	À	Ð	à	ð			
1		!	1	À	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	Ŕ	¢	²	Â	ò	â	ó		
3		#	3	C	S	c	s	ı	£	³	Ã	ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t	Π	¤	´	Ä	ô	ä	ö		
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v	š	ı	¶	Æ	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	Ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	Ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	à	Q	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	°	k	à	¨	«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	é	l	ó	√	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	ı	m	è	f	ý	½	ı	Ý	ı	y		
E		.	>	N	^	n	ı	=	®	¾	ı	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o		ı	—	¿	İ	ß	ı			

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: JAPANESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	ll	#		°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	ll		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	l		¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	ä		¦	¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		'	7	G	W	g	w	ğ		§	·	Ç	×	ç	÷	
8		<	8	H	X	h	x	ş		¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{	"		«	»	Ë	Ó	ë	ó	
C		,	<	L	¥	l	ı	√		¬	¼	İ	Û	ı	û	
D		-	=	M	]	m	}	f		ý	½	ı	Ý	ı	ý	
E		.	>	N	^	n	~	=		®	¾	ı	Þ	ı	þ	
F		/	?	O	_	o		¯		—	¿	ı	ß	ı		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: NORWEGIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	é	P	é	p	U	¶	°	À	Ð	à	ð		
1		!	1	À	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R	¢	²	Â	Ò	â	ò		
3		#	3	C	S	c	s	ı	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		¤	4	D	T	d	t	π	¤	´	Ä	Ô	ä	ô		
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v	é	ı	¶	Æ	Ü	æ	ü		
7		'	7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	Ş	¨	¸	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	Ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Æ	k	æ	¨	«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	Ø	l	ø	√	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	À	m	à	f	ý	½	Í	Ý	í	ý		
E		.	>	N	Ü	n	ü	=	®	¾	Î	Þ	î	þ		
F		/	?	O	_	o	_	;	—	¿	İ	ß	ı	ÿ		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: SPANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	¶	¶	°	À	Ð	à	ð		
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		£	3	C	S	c	s	l	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t	π	¤	´	Ä	Ö	ä	ö		
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	Ø	å	ø		
6		&	6	F	V	f	v	ä	¦	¶	Æ	Ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w	ë	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	§	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	§	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	ª	º	Ê	Ú	ê	ù		
B		+	;	K	Å	k	å	¨	«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	Ñ	l	ñ	˘	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	Ö	m	ö	f	ý	½	ı	Ý	ı	y		
E		.	>	N	ı	n	ı	=	®	¸	İ	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o	_	ı	—	¿	İ	ß	ı	ÿ		

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: SWEDISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	É	P	é	p	Ï	ï	°	À	Ð	à	ä		
1		!	1	Å	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	Ŕ		¢	²	Â	ò	â	ó	
3		#	3	C	S	c	s	ı	£	³	Ã	ó	ã	ô		
4		¤	4	D	T	d	t	Ŧ	¤	´	Ä	ô	ä	õ		
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v	š	ı	¶	Æ	ö	æ	ö		
7		‘	7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	Ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	ª	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Ä	k	ä	”	«	»	Ë	Ó	ë	û		
C		,	<	L	Ö	l	ö	˘	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	Å	m	å	ƒ	ý	½	ı	Ý	ı	y		
E		.	>	N	Ü	n	ü	=	®	¾	İ	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o		ı	—	¿	İ	ß	ı			

ECMA LATIN 1, PRIMARY SUBSET: TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	Ş	p	İ	*	°	À	Ð	à	¸		
1		ı	1	Á	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2			Ç	2	B	R	b	r	Ŕ	¢	²	À	ò	â	ò	
3			ç	3	C	S	c	s	ı	£	³	Ã	ó	ã	ó	
4			ı	4	D	T	d	t	ı	¤	´	Ä	ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	õ	å	õ		
6		&	6	F	V	f	v	¸	ı	¶	Æ	ö	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	Ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı		º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	¸	k	ş	¨	«	»	Ë	Ó	ë	ó		
C		,	<	L	ö	l	ö	ı	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	Ü	m	ü	f	ý	½	ı	Ý	ı	y		
E		.	>	N	ğ	n	ı	=	®	¸	ı	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o		;	—	¿	ı	ß	ı			

ECMA LATIN 1, EXTENDED SUBSET: BARCODE 10 CPI

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				|	|	|			
1		!	1	A	Q	a	q		|	||	|||	|||	|||	'		
2		"	2	B	R	b	r		|	||	|||	|||	|||	'		
3		#	3	C	S	c	s		|	||	|||	|||	|||	'		
4		\$	4	D	T	d	t		|	||	|||	|||	|||	"		
5		%	5	E	U	e	u		||	|||	|||	|||	|||	'		
6		&	6	F	V	f	v		|	||	|||	|||	|||	"		
7		'	7	G	W	g	w		||	|||	|||	|||	|||	'		
8		(	8	H	X	h	x		|	|	|||	|||	|||	"		
9		)	9	I	Y	i	y		||	|||	|||	|||	|||	'		
A		*	:	J	Z	j	z		||	|||	|||	|||	|||	"		
B		+	;	K	[	k	]		||	|||	|||	|||	|||		
C		,	<	L	\	l	;		|	|	|||	|||	|||			
D		-	=	M	]	m	}		||	|||	|||	|||	|||			
E		.	>	N	^	n	~		|	|	|||	|||	|||			
F		/	?	O	_	o			|	|	|||	|||	|||			

ECMA LATIN 1, EXTENDED SUBSET: GRAPHIC NLQ 10 CPI

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				%	¡	¿	Δ		
1		!	1	A	Q	a	q				%	¡	¿	▽		
2		"	2	B	R	b	r				%	¡	¿	▷		
3		#	3	C	S	c	s				√	†	‡	◁		
4		\$	4	D	T	d	t		-	ó	±	±	□			
5		%	5	E	U	e	u		-	♀	‡	‡	*			
6		&	6	F	V	f	v		-	♂	†	†	*			
7		'	7	G	W	g	w		-	”	†	‡	⊕			
8		(	8	H	X	h	x		†	⊗	†	‡	L			
9		)	9	I	Y	i	y		‡	♣	±	±	J			
A		*	:	J	Z	j	z		♣	◊	‡	‡	Γ			
B		+	;	K	[	k	{		†	♥	π	π	Γ			
C		,	<	L	\	l	|		...	♠	‡	‡				
D		-	=	M	]	m	}		½	—	=	⊗				
E		.	>	N	^	n	~		%	|	||	○				
F		/	?	O	_	o			½	L	L	□				

ECMA LATIN 1, EXTENDED SUBSET: GREEK NLQ 10 CPI

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p					ι	κ	β	σ	
1		!	1	A	Q	a	q				Α	ι	Λ	γ	ς	
2		"	2	B	R	b	r				Ε	ó	Μ	δ	τ	
3		#	3	C	S	c	s				Η	ύ	Ν	ε	υ	
4		\$	4	D	T	d	t				Ι	ύ	Ε	ζ	φ	
5		%	5	E	U	e	u				Ι	ύ	Ο	η	χ	
6		&	6	F	V	f	v				Ι	ώ	Π	θ	ψ	
7		'	7	G	W	g	w				Ό	Α	Ρ	ι	ω	
8		(	8	H	X	h	x				Τ	Β	Σ	κ		
9		)	9	I	Y	i	y				Τ	Γ	Τ	λ		
A		*	:	J	Z	j	z				Τ	Δ	Τ	μ		
B		+	;	K	[	k	{				Ω	Ε	Φ	ν		
C		,	<	L	\	l	|				α	Z	X	ξ		
D		-	=	M	]	m	}				έ	Η	Ψ	ο		
E		.	>	N	^	n	~				ή	Θ	Ω	π		
F		/	?	O	_	o					ι	Ι	α	ρ		

ECMA LATIN 1, EXTENDED SUBSET: SCIENTIFIC NLQ 10 CPI

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				ϕ	κ	χ	√		
1		!	1	A	Q	a	q				≡	¬	λ	ψ	f	
2		"	2	B	R	b	r				^	∇	Α	Ψ	α	
3		#	3	C	S	c	s				∨	Ξ	∨	ω	‰	
4		\$	4	D	T	d	t				∩	α	ξ	∫	χ	
5		%	5	E	U	e	u				U	β	Ξ	∫	□	
6		&	6	F	V	f	v				∩	γ	π	∞	∥	
7		'	7	G	W	g	w				∩	Γ	Π	∇	⊥	
8		<	8	H	X	h	x				←	δ	ρ	θ	∂	
9		)	9	I	Y	i	y				⇒	Δ	σ	~	L	
A		*	:	J	Z	j	z				∴	Ε	Σ	≈	<	
B		+	;	K	[	k	{				∴	∫	τ	≈	>	
C		,	<	L	\	l	|				Ε	η	υ	≈	'	
D		-	=	M	]	m	}				∃	⊗	T	≤	"	
E		.	>	N	^	n	~				⊆	⊗	∅	≠	∓	
F		/	?	O	_	o					⊇	ι	Φ	≥		

ECMA LATIN 1, EXTENDED SUBSET: MULTINATIONAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	ij	¶		°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	À	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	Ŕ		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	ı	£	³	Ã	Ó	ã	ó		
4		\$	4	D	T	d	t	Ɔ	¤	ˆ	Ä	Ô	ä	ô		
5		%	5	E	U	e	u	ı	¥	µ	Å	Ö	å	ö		
6		&	6	F	V	f	v	ä	ı	¶	Æ	Ü	æ	ü		
7		'	7	G	W	g	w	ğ	§	•	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	ş	¨	,	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	ş	©	ı	É	Ù	é	ù		
A		*	:	J	Z	j	z	ı	®	º	Ê	Ú	ê	ú		
B		+	;	K	Ł	k	ł	ı	«	»	Ë	Û	ë	û		
C		,	<	L	\	l	ı	ı	¬	¼	İ	Ü	ı	ü		
D		-	=	M	ı	m	ı	f	ý	½	ı	Ý	ı	y		
E		.	>	N	^	n	~	=	®	¾	ı	Þ	ı	þ		
F		/	?	O	_	o		ı	—	¿	ı	ß	ı			

IBM PC, PRIMARY SUBSET: ASCII (USA)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	L	⋮	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⋮	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	⊥	σ	↓	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	æ	⊥	⊥	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	è	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	⊥	δ	√
C		,	<	L	\	l	|	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	⊥	∞	n
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	²
E		.	>	N	^	n	~	À	℞	«	⊥	⊥	⊥	⊥	ε	▪
F		/	?	O	_	o	∅	À	f	»	⊥	⊥	⊥	⊥	∩	

IBM PC, PRIMARY SUBSET: DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	à	|||	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	|||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ		
5	%	5	E	U	e	u	à	ó	ñ	⊥	⊥	F	σ	↓		
6	&	6	F	V	f	v	á	á	||	⊥	⊥	π	μ	÷		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	||	||	τ	≈		
8	<	8	H	X	h	x	ë	ý	ú	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	θ	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	Æ	k	æ	í	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√		
C	,	<	L	Ø	l	ø	î	£	¼	⊥	⊥	■	∞	π		
D	-	=	M	À	m	à	í	¥	í	⊥	=	■	ø	²		
E	.	>	N	^	n	~	Ä	ß	«	⊥	⊥	■	ε	•		
F	/	?	O	_	o	ó	À	f	»	⊥	⊥	■	∩			

IBM PC, PRIMARY SUBSET: DANISH II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	é	P	é	p	ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ú	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	æ	⊥	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ý	ì	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	Æ	k	æ	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	δ	√	
C		,	<	L	Ø	l	ø	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∞	
D		-	=	M	À	m	à	ï	¥	ï	⊥	⊥	⊥	∅	2	
E		.	>	N	Ü	n	ü	À	℞	«	⊥	⊥	⊥	ε	■	
F		/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⊥	⊥	⊥	∅	∅	

IBM PC, PRIMARY SUBSET: ENGLISH (UK)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	L	⋮	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	τ	π	Γ	≥	
3		£	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	†	⋮	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	-	£	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	†	†	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	æ	||	†	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ý	¿	†	£	†	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	è	ö	∫	||	∫	∫	⊙	•	
A		*	:	J	Z	j	z	ê	ü	∫	||	⋮	∫	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	∫	∫	■	δ	√	
C		,	<	L	\	l	|	î	£	¼	∫	||	■	∞	n	
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	∫	∫	∫	■	∅	²	
E		.	>	N	^	n	~	À	℞	«	∫	∫	■	ε	■	
F		/	?	O	_	o	∩	À	f	»	∫	∫	■	∩		

IBM PC, PRIMARY SUBSET: FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	`	p	ç	é	á	|||	L	ll	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	û	æ	í	|||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	æ	ó	||||	τ	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	à	ö	ú	|	†	ll	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	—	ε	Σ	∫		
5	%	5	E	U	e	u	à	ó	ñ	‡	†	F	σ	J		
6	&	6	F	V	f	v	á	ü	æ	||	‡	π	μ	÷		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	||	||	τ	≈		
8	(	8	H	X	h	x	è	ÿ	ú	‡	ll	‡	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	è	ü	‡	||	ll	J	⊗	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	‡	||	ll	‡	Ω	•		
B	+	;	K	°	k	é	í	φ	½	||	ll	■	δ	√		
C	,	<	L	ç	l	ù	î	£	¼	||	ll	■	∞	∞		
D	-	=	M	§	m	è	í	¥	í	ll	=	■	∅	²		
E	.	>	N	^	n	ˆ	À	R	«	‡	ll	■	ε	■		
F	/	?	O	_	o	ˆ	À	f	»	‡	ll	■	∩			

IBM PC, PRIMARY SUBSET: FRENCH CANADIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	ō	p	ç	é	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	À	Q	a	q	ù	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	⊥	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	â	ō	ù	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	+	⊥	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	æ	⊥	⊥	⊥	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	⊥	⊥	⊥	τ	≈	
8		<	8	H	X	h	x	è	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		>	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	•	
B		+	;	K	â	k	é	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	⊥	√	
C		,	<	L	ç	l	ù	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	⊥	∞	∞
D		-	=	M	ë	m	è	ï	¥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	²
E		.	>	N	î	n	û	Ä	℞	«	⊥	⊥	⊥	⊥	ε	•
F		/	?	O	_	o	ô	À	f	»	⊥	⊥	⊥	⊥	∩	

IBM PC, PRIMARY SUBSET: GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	§	P	`	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	À	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ó	ñ	⊥	⊥	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	ä	⊥	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	∩	⊥	⊥	⊥	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	∩	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	Ä	k	ä	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	Ö	l	ö	î	£	¼	⊥	⊥	■	∞	∞	
D		-	=	M	Ü	m	ü	ï	¥	∩	⊥	⊥	■	ø	²	
E		.	>	N	^	n	ß	Ä	℞	«	⊥	⊥	■	ε	▪	
F		/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⊥	⊥	■	∩		

IBM PC, PRIMARY SUBSET: ITALIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	ù	p	Ç	£	á	||||	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	i	||||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	à	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	z	⊥	⊥	F	σ	J		
6	&	6	F	V	f	v	á	á	||	⊥	⊥	π	μ	+		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	o	π	||	⊥	τ	≈		
8	(	8	H	X	h	x	e	ý	ì	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	è	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	°	k	à	ì	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√		
C	,	<	L	\	l	ò	ì	£	¼	⊥	||	■	∞	n		
D	-	=	M	é	m	è	ì	¥	ì	⊥	=	■	ø	²		
E	.	>	N	^	n	ì	À	℞	«	⊥	||	■	ε	■		
F	/	?	O	_	o	ò	À	f	»	⊥	⊥	■	∩			

IBM PC, PRIMARY SUBSET: JAPANESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	ç	é	à	||||	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	||||	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ó	ñ	⊥	⊥	F	σ	J	
6		&	6	F	V	f	v	ä	ü	æ	||	⊥	π	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	||	||	τ	≈	
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ù	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	¥	l	|	î	£	¼	⊥	||	■	∞	∞	
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	ï	⊥	=	■	∅	2	
E		.	>	N	^	n	~	Ä	ß	«	⊥	||	■	ε	■	
F		/	?	O	_	o	∂	À	f	»	⊥	⊥	■	∩		

IBM PC, PRIMARY SUBSET: LATIN AMERICAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	i	p	Ç	É	Á	⋮	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	ρ		
5	%	5	E	U	e	u	à	ó	ñ	⊥	⊥	F	σ	J		
6	&	6	F	V	f	v	á	û	æ	⊥	⊥	π	μ	÷		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	⊥	⊥	τ	≈		
8	(	8	H	X	h	x	è	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ı	⊥	⊥	⊥	θ	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	ı	⊥	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	[	k	ó	í	φ	½	⊥	⊥	⊥	δ	√		
C	,	<	L	ñ	l	á	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∞		
D	-	=	M	] m	é	i	¥	ı	⊥	⊥	⊥	⊥	∅	2		
E	.	>	N	ú	n	ü	À	R	«	⊥	⊥	⊥	ε	▪		
F	/	?	O	ñ	o	û	À	f	»	⊥	⊥	⊥	∅	∅		

IBM PC, PRIMARY SUBSET: LATIN AMERICAN II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	ü	p	ç	é	á	|||	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	|||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥		
3	#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	∫		
6	&	6	F	V	f	v	á	ü	æ	||	⊥	π	μ	+		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	||	||	τ	≈		
8	<	8	H	X	h	x	ë	ý	ú	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	>	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	i	k	í	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√		
C	,	<	L	ñ	l	ñ	î	£	¼	⊥	||	■	∞	∞		
D	-	=	M	ú	m	ó	ì	¥	ì	⊥	=	■	∅	2		
E	.	>	N	é	n	ú	Ä	R	«	⊥	||	■	ε	■		
F	/	?	O	_	o	ô	À	f	»	⊥	⊥	■	∩			

IBM PC, Primary Subset: Norwegian

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	◀	▶	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D
1	⊕	⊖	!	1	A	Q	é	p	ç	é	á	⋮	L	ll	α	■
2	●	+	"	2	B	R	b	r	é	æ	ó	⋮	l	ll	β	±
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ú	⋮	l	ll	γ	λ
4	♦	¶	¤	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⋮	l	ll	π	κ
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	å	ö	ñ	⋮	l	ll	σ	ι
6	♠	■	&	6	F	V	f	v	ä	ü	ö	⋮	l	ll	μ	+
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ü	ö	⋮	l	ll	τ	⊗
8	◻	↑	(	8	H	X	h	x	ø	ü	ö	⋮	l	ll	φ	•
9	○	+	)	9	I	Y	i	y	ë	ü	ö	⋮	l	ll	⊗	•
A	◼	→	*	:	J	Z	j	z	ë	ü	ö	⋮	l	ll	⊗	•
B	◂	←	+	;	K	Æ	k	æ	i	ç	ü	⋮	l	ll	⊗	•
C	◃	⊖	,	<	L	Ø	l	ø	i	ç	ü	⋮	l	ll	⊗	•
D	◅	⊕	-	=	M	A	m	a	i	ç	ü	⋮	l	ll	⊗	•
E	↵	▲	.	>	N	Ü	n	ü	ä	ç	ü	⋮	l	ll	⊗	•
F	※	▼	/	?	O	_	o	ø	ä	ç	ü	⋮	l	ll	⊗	•

IBM PC, PRIMARY SUBSET: SPANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	Ç	É	á	||||	L	⊥	α	≡	
1	!	1	A	Q	a	q	û	æ	i	||||	⊥	⊥	β	±		
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	||||	⊥	π	Γ	≥		
3	℞	3	C	S	c	s	ã	ð	ú	|	⊥	⊥	π	≤		
4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	⊥	Σ	∫		
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	J		
6	&	6	F	V	f	v	á	û	æ	||	⊥	π	μ	÷		
7	'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	||	||	τ	≈		
8	(	8	H	X	h	x	ë	ý	ù	⊥	⊥	⊥	φ	°		
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	⊥	||	⊥	⊥	⊥	•		
A	*	:	J	Z	j	z	è	ü	⊥	||	⊥	⊥	Ω	•		
B	+	;	K	i	k	ï	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√		
C	,	<	L	ñ	l	ñ	î	£	¼	⊥	||	■	∞	∞		
D	-	=	M	¿	m	¿	ï	¥	ï	⊥	=	■	∅	²		
E	.	>	N	^	n	~	À	℞	«	⊥	||	■	ε	■		
F	/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⊥	±	■	∩			

IBM PC, PRIMARY SUBSET: SPANISH II

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	à	P	'	p	Ç	É	á	▯	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	▯	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	▯	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	-	E	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	F	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	æ	⊥	⊥	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	π	⊥	⊥	τ	≈	
8		<	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	∫	⊥	⊥	⊥	∫	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	∫	⊥	⊥	⊥	∫	Ω	•
B		+	;	K	i	k	i	ï	φ	½	∫	⊥	⊥	■	δ	√
C		,	<	L	ñ	l	ñ	î	£	¼	∫	⊥	⊥	■	∞	∩
D		-	=	M	¿	m	ó	í	¥	∫	⊥	⊥	=	■	∅	²
E		.	>	N	é	n	ú	Ä	℞	«	∫	⊥	⊥	■	ε	■
F		/	?	O	_	o	ó	À	f	»	∫	⊥	⊥	■	∩	

IBM PC, PRIMARY SUBSET: SWEDISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	É	P	é	p	Ç	é	á	⋮	L	⋮	α	≡	
1		!	1	Å	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		¤	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	⊥	F	σ	J
6		&	6	F	V	f	v	á	á	æ	⊥	⊥	⊥	π	μ	÷
7		'	7	G	W	g	w	ç	ú	ó	π	⊥	⊥	⊥	τ	≈
8		(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	⊥	φ	°
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	¬	⊥	⊥	⊥	⊥	⊙	•
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	¬	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B		+	;	K	Å	k	ä	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	■	δ	√
C		,	<	L	ö	l	ö	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	■	∞	n
D		-	=	M	À	m	à	ï	¥	ï	⊥	⊥	⊥	■	∅	²
E		.	>	N	Ü	n	ü	À	℞	«	⊥	⊥	⊥	■	ε	■
F		/	?	O	_	o	ó	À	f	»	⊥	⊥	⊥	■	∩	

IBM PC, EXTENDED SUBSET: 0437 PC CHARACTER SET

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ā	ō	ú	|	⊥	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	⊥	⊥	⊥	σ	∫	
6		&	6	F	V	f	v	â	û	æ	⊥	⊥	⊥	μ	÷	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	⊥	⊥	⊥	τ	≈	
8		<	8	H	X	h	x	ē	ý	¿	⊥	⊥	⊥	φ	°	
9		)	9	I	Y	i	y	ë	ö	∩	⊥	⊥	⊥	θ	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ù	∩	⊥	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	⊥	⊥	⊥	δ	√	
C		,	<	L	\	l	|	î	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	∞	
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	∩	⊥	⊥	⊥	∅	²	
E		.	>	N	^	n	~	Ä	℞	«	⊥	⊥	⊥	ε	•	
F		/	?	O	_	o	◊	À	f	»	⊥	⊥	⊥	∩		

IBM PC, EXTENDED SUBSET: 0850 PC MULTILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	L	⊥	α	≡	
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±	
2		"	2	B	R	b	r	e	Æ	ó	⋮	⊥	π	Γ	≥	
3		#	3	C	S	c	s	ã	õ	ú	|	†	⊥	π	≤	
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	†	—	£	Σ	ρ	
5		%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	‡	†	F	σ	↓	
6		&	6	F	V	f	v	á	û	ë	||	†	π	μ	+	
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ø	π	||	†	τ	≈	
8		<	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¿	‡	⊥	†	φ	°	
9		>	9	I	Y	i	y	ë	ö	¬	||	⊥	⊥	⊕	•	
A		*	:	J	Z	j	z	è	ü	¬	||	⊥	⊥	Ω	•	
B		+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	⊥	⊥	■	δ	√	
C		,	<	L	\	l	|	î	£	¼	⊥	||	■	∞	π	
D		-	=	M	]	m	}	ï	¥	ï	⊥	=	■	∅	²	
E		.	>	N	^	n	~	Ä	℞	«	⊥	||	■	ε	■	
F		/	?	O	_	o	∩	À	f	»	⊥	⊥	■	∩		

MULTINATIONAL, ASCII (USA)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	U	¶	■	°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	π		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	ı		¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	é		¦	¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		'	7	G	W	g	w	ğ		§	•	Ç	==	ç	ř	
8		<	8	H	X	h	x	ş		¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	ş		ƒ	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı		@	Q	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	Ł	k	ł	ı		<<	>>	Ë	Ó	ë	õ	
C		,	<	L	\	l	ı	ı		¬	¼	İ	Û	ı	ü	
D		-	=	M	ı	m	ı	f		ÿ	½	ı	Y	ı	y	
E		.	>	N	^	n	~	=		®	‰	ı	Ɔ	ı	Ɔ	
F		/	?	O	_	o		ı		—	¿	ı	β	ı	ı	

MULTINATIONAL, EBCDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	IJ	*	■	°	À	Ð	à		
1		!	1	A	Q	a	q	ij	■	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	R		¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	l		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	π		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	ı		¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v			¦	¶	Æ	Ü	æ	ü	
7		'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	=	ç		
8		(	8	H	X	h	x			¨	,	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y				ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	ı			ı	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K		k						Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	ı				¼	ı	Ü	ı	ü	
D		-	=	M	|	m	ı	f			½	ı	Ý	ı	y	
E		.	>	N	ı	n		=			¾	ı	Þ	ı	þ	
F		/	?	O	_	o		ı				ı	ß	ı		

7 Coax Character Sets

Overview

This chapter shows the character set charts (also referred to as code pages) for the coax emulation. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

COAX Secondary 3287 **SCS**

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ا	ش	ظ	ا	ل	ا	ا	×	0
1						ا	/	ب	ب	ج	ا	ل	ا	ا	-	1
2					ء	ا	ء	ب	ب	ك	س	ل	ا	ا	س	2
3					ء	ا	ء	ب	ب	ل	ت	ل	ا	ا	ت	3
4					ء	ا	ء	ب	ب	م	و	ل	ا	ا	و	4
5					ء	ا	ء	ب	ب	ن	و	ل	ا	ا	و	5
6					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	6
7					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	7
8					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	8
9					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	9
A					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	-
B					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	ء
C					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	ء
D					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	ء
E					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	ء
F					ء	ا	ء	ب	ب	و	و	ل	ا	ا	و	ء

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ä	ü	ö	0
1					-	-	/	-	a	j	ß	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					Ä	Ü	ö	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	5	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	·	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	·	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	à	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ø	é	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	ã	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					È	\$	ç	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	Ç	,	õ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	ã	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1					-	-	/	é	a	j	"	-	A	J	-	1
2					-	â	À	é	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	è	-	é	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	À	é	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	î	-	î	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	ï	-	ï	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	-	Ç	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	,	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					à	,	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$	,	#	-	-	-	-	ø	û	ø	0
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	ù	-	ù
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	æ	å	\	0
1					-	-	/	-	a	j	ù	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	,	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					#	å	ø	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	A	,	æ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	ø	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ø	å	ı	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	Å	,	Æ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	'	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	:	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ı	?	æ	-	-	-	-	-	-	-	-

ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					\$	!	ı	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	£	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	'	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	:	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ı	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					φ	!	|	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	۰	ا	س	ۛ	ۛ	{	}	\	0
1					ۛ	/	-	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	A	J	ۛ	1
2					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	b	k	s	ۛ	B	K	S	2
3					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	c	l	t	ۛ	C	L	T	3
4					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	d	m	u	ۛ	D	M	U	4
5					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	e	n	v	ۛ	E	N	V	5
6					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	f	o	w	ۛ	F	O	W	6
7					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	g	p	x	ۛ	G	P	X	7
8					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	h	q	y	ۛ	H	Q	Y	8
9					ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	i	r	z	ۛ	I	R	Z	9
A					ۛ	!	ۛ	:	«	ۛ	ۛ	ۛ	-	ۛ	-	ۛ
B					.	\$	ۛ	#	»	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ
C					<	*	ۛ	@	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ
D					<	*	ۛ	@	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ
E					+	;	ۛ	=	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ
F					|	;	ۛ	=	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ	ۛ

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	-	-	-	-	-	ä	å	ë	0
1					-	-	/	-	a	j	ü	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	é	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					š	å	ö	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					·	À	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ö	å	l	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					·	À	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	┘	?	ä	-	-	-	-	-	-	-	-

FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	·	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					°	§	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					·	\$,	£	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	à	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	:	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	; ^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

GERMAN (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ö	ü	ß	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					·	Ü	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	:	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¡	?	ä	-	-	-	-	-	-	-	-

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	·	ˆ	°	˘	€	{	}	\	0
1					A	K	/	À	á	ª	˜	£	(	)	-	1
2				B	L	Λ	T	Á	â	ë	ˆ	¢	A	B	S	2
3				Γ	M	Μ	Υ	Â	ç	ñ	˚	¸	B	C	T	3
4				Δ	N	Ν	Φ	Ã	d	o	u	ı	C	D	U	4
5				E	Ξ	Ξ	Χ	Ä	e	n	v	ı	D	E	V	5
6				Z	Ο	Ο	Ψ	Å	f	o	w	ı	E	F	W	6
7				H	Π	Π	Ω	Ǽ	g	p	x	ı	F	G	X	7
8				Θ	Ρ	Ρ	ı	Ǿ	h	q	y	ı	G	H	Y	8
9				I	Σ	Σ	ı	ˆ	i	r	z	ı	H	I	Z	9
A				[	]	]	ı	ˆ	α	η	v	ı	-	±	²	ª
B				.	\$	\$	,	ˆ	β	θ	ε	ı	ω	½	³	»
C				<	*	*	%	ˆ	γ	ι	ο	ı	ı	-	⁴	ı
D				(	)	)	_	ˆ	δ	κ	π	ı	ı	·	⁵	ı
E				+	;	;	>	ˆ	ε	λ	ρ	ı	ı	˘	⁶	ı
F				!	^	^	?	ˆ	ζ	μ	σ	ı	-	ı	⁷	ı

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ä	Ö	Ü	-	,	˘	°	0
1					A	K	/	À	á	ª	˜	€	(	)	-	1
2				B	L	Λ	T	Á	â	ë	ˆ	¢	A	B	S	2
3				Γ	M	Μ	Υ	Â	ç	ñ	˚	¸	B	C	T	3
4				Δ	N	Ν	Φ	Ã	d	o	u	ı	C	D	U	4
5				E	Ξ	Ξ	Χ	Ä	e	n	v	ı	D	E	V	5
6				Z	Ο	Ο	Ψ	Å	f	o	w	ı	E	F	W	6
7				H	Π	Π	Ω	Ǽ	g	p	x	ı	F	G	X	7
8				Θ	Ρ	Ρ	-	Ǿ	h	q	y	ı	G	H	Y	8
9				I	Σ	Σ	-	ˆ	i	r	z	ı	H	I	Z	9
A				[	]	]	ı	ˆ	α	η	v	ı	-	±	½	ı
B				.	\$	\$	,	ˆ	β	θ	ε	ı	ω	¾	ı	ı
C				<	*	*	%	ˆ	γ	ι	ο	ı	ı	·	ı	ı
D				(	)	)	_	ˆ	δ	κ	π	ı	ı	˘	ı	ı
E				+	;	;	>	ˆ	ε	λ	ρ	ı	ı	˘	ı	ı
F				!	^	^	?	ˆ	ζ	μ	σ	ı	ı	ı	ı	ı

HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	\	}	{	^	μ	°	-	-	-	&						0
1	+	J	A	£	˘	j	a	ן	/	'	א					1
2	S	K	B	¥	s	k	b	-	∕	ך	ב	י				2
3	T	L	C	•	t	l	c	-	ץ	ל	כ	ט				3
4	U	M	D	●	u	m	d	-	ד	מ	ד	ת				4
5	V	N	E	§	v	n	e	-	נ	נ	ו	ה				5
6	W	O	F	¶	w	o	f	-	ו	ו	ו	ו				6
7	X	P	G	‰	x	p	g	-	פ	ו	ו	ו				7
8	Y	Q	H	‰	y	q	h	-	ק	ו	ו	ו				8
9	Z	R	I	‰	z	r	i	-	ר	ו	ו	ו				9
Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	[	-	-	«	-	ו	!	Ⓐ	Ⓐ				A
Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	]	-	-	»	-	ו	!	Ⓐ	Ⓐ				B
Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	·	-	-	·	-	ו	!	Ⓐ	Ⓐ				C
Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	,	-	-	,	-	ו	!	Ⓐ	Ⓐ				D
Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	,	-	-	,	-	ו	!	Ⓐ	Ⓐ				E
Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	x	Ⓐ	Ⓐ	±	=	?	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ				F

INTERNATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					·	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					<)	~	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	^	?	=	-	-	-	-	-	-	-	-

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	À	È	Ç	0
1					-	-	/	-	a	j	i	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	ù	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					°	é	ò	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	£	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	§	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()		'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+		>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\$	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					£	!	!	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	¥	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()		'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+		>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¡	¿	"	-	-	-	-	-	-	-	-

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0
1					・	エ	/	i	ア	タ	ー	φ	A	J	-	1
2				「	オ	a		j	イ	チ	ハ	\	B	K	S	2
3				」	ヤ	b		k	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3
4				、	ユ	c		l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4
5				、	ヨ	d		m	オ	ト	ミ	v	E	N	V	5
6				ラ	ヲ	e		n	カ	ナ	ム	w	F	O	W	6
7				ア	ー	f		o	キ	ニ	メ	x	G	P	X	7
8				イ	ー	g		p	ク	ネ	ト	y	H	Q	Y	8
9				ウ	ー	h		,	ケ	ノ	ヤ	z	I	R	Z	9
A				E	!	-		:	コ	ハ	ユ	v	-	-	-	-
B				・	¥	,		#	ク	ノ	ス	o	-	-	-	-
C				<	*	%		@	サ	ハ	ヨ	o	-	-	-	-
D				(	)	_		'	シ	ヒ	ラ	o	-	-	-	-
E				+	;	>		=	ス	セ	ル	o	-	-	-	-
F				|	;	?		"	セ	セ	ル	o	-	-	-	-

LATIN 2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	√	√	°	ą	·	{	}	\	0
1						é	/	É	a	j	~	Ą	A	J	+	1
2					ä	e	Ä	È	b	k	s	ż	B	K	S	2
3				ä	ë	ë	Ä	È	c	l	t	ż	C	L	T	3
4				ä	ù	ù	Ä	È	d	m	u	ż	D	M	U	4
5				ä	i	i	Ä	È	e	n	v	ż	E	N	V	5
6				ä	i	i	Ä	È	f	o	w	ż	F	O	W	6
7				ä	ı	ı	Ä	È	g	p	x	ż	G	P	X	7
8				ä	ı	ı	Ä	È	h	q	y	ż	H	Q	Y	8
9				ä	ı	ı	Ä	È	i	r	z	ż	I	R	Z	9
A				ä	ı	ı	Ä	È	ı	ı	ı	ż	-	-	-	-
B				ä	ı	ı	Ä	È	s	ı	s	ż	L	-	-	-
C				ä	ı	ı	Ä	È	s	ı	s	ż	N	ö	ü	ü
D				ä	ı	ı	Ä	È	s	ı	s	ż	ö	ü	ü	ü
E				ä	ı	ı	Ä	È	s	ı	s	ż	ö	ü	ü	ü
F				ä	ı	ı	Ä	È	s	ı	s	ż	ö	ü	ü	ü

OLD HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	κ						0
1	-	J	A	-	-	ך	י	-	/	-	-					1
2	S	K	B	-	ף	כ	ג	-	-	-	-					2
3	T	L	C	-	פ	ל	ד	-	-	-	-					3
4	U	M	D	-	ץ	מ	ה	-	-	-	-					4
5	V	N	E	-	ץ	נ	ו	-	-	-	-					5
6	W	O	F	-	ף	ו	ז	-	-	-	-					6
7	X	P	G	-	ך	ז	ח	-	-	-	-					7
8	Y	Q	H	-	ש	ח	ט	-	-	-	-					8
9	Z	R	I	-	ת	ט	י	-	-	-	-					9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	!	*					A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	#	,	‡	.				B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	%	*	<				C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	'	'	'	<				D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	>	;	+				E
-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	>	;	+				F

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ã	'	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	ç	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	J	ø	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$	,	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					ç	*	%	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	>	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	ˆ	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

PORTUGUESE (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ã	'	Ç	0
1					-	-	/	-	a	j	ç	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	õ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$	,	ã	-	-	-	-	-	-	-	-
C					Ç	*	%	ä	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	ñ	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	à	,	@	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¡	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	ˆ	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	@	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	'	-	-	-	-	-	-	-	-
D					(	)	_	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¡	¿	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-

SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-				0
1					-	-	/	-	a	j		-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					¢	!	¡	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	â	,	@	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	'	-	-	-	-	-	-	-	-
D					(	)	_	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¡	¿	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-

SWISS/FRENCH/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	¢	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	-	-	-	]	-	-	-	-
B					.	\$	,	#	-	-	-	|	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	˘	°	ı	·	ç	ğ	ü	0
1						é	/	é	a	j	ö	ç	A	J	÷	1
2					ä	ë	Ä	É	b	k	s	z	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	É	c	l	t	z	C	L	T	3
4					ä	ë	Ä	É	d	m	u	z	D	M	U	4
5					ä	ë	Ä	É	e	n	v	z	E	N	V	5
6					-	i	-	i	f	o	w	ı	F	O	W	6
7					c	i	ç	i	g	p	x	•	G	P	X	7
8					{	i	[	i	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ı	ñ	i	i	r	z	\$	I	R	Z	9
A					Ç	&	ş	:	ı	ı	ı	H	-	'	z	ş
B					.	i	,	ü	ç	ç	ç	e	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	ş	s	j	ç	j	~	\	#	"
D					(	)	_	'	ü	.	ü	ı	ó	ú	ó	ó
E					+	;	>	=	-	-	-	·	ó	ú	ó	ó
F					!	^	?	ü	i	ı	@	x	ğ	-	ç	-

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	ç	ğ	ü	0
1					ä	é	/	é	a	j	ö	£	A	J	+	1
2				ä	ä	ë	Ä	ë	b	k	ö	¥	B	K	S	2
3				ä	ä	ë	Ä	ë	c	l	ö	•	C	L	T	3
4				ä	ä	ë	Ä	ë	d	m	ö	•	D	M	U	4
5				ä	ä	ë	Ä	ë	e	n	ö	•	E	N	V	5
6				ä	ä	ë	Ä	ë	f	o	ö	•	F	O	W	6
7				ä	ä	ë	Ä	ë	g	p	ö	•	G	P	X	7
8				{	{	i	[	i	h	q	ö	•	H	Q	Y	8
9				{	{	i	[	i	i	r	ö	•	I	R	Z	9
A				{	{	ı	[	ı	ı	e	ö	•	I	ı	ı	ı
B				{	{	ı	[	ı	ı	o	ö	•	I	ı	ı	ı
C				{	{	ı	[	ı	ı	e	ö	•	I	ı	ı	ı
D				{	{	ı	[	ı	ı	e	ö	•	I	ı	ı	ı
E				{	{	ı	[	ı	ı	e	ö	•	I	ı	ı	ı
F				{	{	ı	[	ı	ı	e	ö	•	I	ı	ı	ı

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	đ	·	š	ć	đ	0
1					ä	é	/	é	a	j	č	·	A	J	-	1
2				ä	ä	ë	Ä	ë	b	k	č	·	B	K	S	2
3				ä	ä	ë	Ä	ë	c	l	č	·	C	L	T	3
4				ä	ä	ë	Ä	ë	d	m	č	·	D	M	U	4
5				ä	ä	ë	Ä	ë	e	n	č	·	E	N	V	5
6				ä	ä	ë	Ä	ë	f	o	č	·	F	O	W	6
7				ä	ä	ë	Ä	ë	g	p	č	·	G	P	X	7
8				{	{	i	[	i	h	q	č	·	H	Q	Y	8
9				{	{	i	[	i	i	r	č	·	H	Q	Y	8
A				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8
B				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8
C				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8
D				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8
E				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8
F				{	{	ı	[	ı	ı	e	č	·	H	Q	Y	8

***COAX Secondary 3287
DSC/DSE***

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ل	ر	ع	ف	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ف	ز	غ	ي	b	r	B	R				
2		'	2	.	ف	ز	ط	ص	c	s	C	S				
3		"	3	,	ف	ز	ط	ل	d	t	D	T				
4		/	4	:	ف	ز	ط	ل	e	u	E	U				
5		x	5	+	ف	ز	ط	ل	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ف	ز	ط	ل	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ف	ز	ط	ل	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ف	ز	ط	ل	i	y	I	Y				
9	<	!	9	°	ف	ز	ط	ل	j	z	J	Z				
A	[	\$	ٲ	-	ف	ز	ط	ل	k	.	K	.				
B	]	¢	ٲ	÷	ف	ز	ط	ل	l	ٲ	L	ٲ				
C	)	£	#	-	ف	ز	ط	ل	m	ٲ	M	ٲ				
D	(	¥	@	ٲ	ف	ز	ط	ل	n	ٲ	N	ٲ				
E	}	à	%	ٲ	ف	ز	ط	ل	o	ٲ	O	ٲ				
F	{	â	_	ٲ	ف	ز	ط	ل	p	*	P	*				

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	i	ÿ	ï	ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	ä	Ä	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ö	ö	Ö	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	ö	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	À	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	i	é	I	È	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	ˆ	ó	í	O	í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	ˆ	ù	ó	U	ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	ˆ	ú	ú	Y	ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	ˆ	ç	ñ	C	ñ	p	ä	P	Ä				

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¬	ø	ë	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		!	7	—	ÿ	ï	Y	Ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	A	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ü	E	ö	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ú	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â				*

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¬	ø	ë	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		!	7	—	ÿ	ï	Y	Ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	A	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ü	E	ö	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ú	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â				*

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	â	ä	Â	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	ô	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	û	ú	Y	Ú	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	*				

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	â	ä	Â	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	ô	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	û	ú	Y	Ú	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	*				

DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǻ	Ǽ	Ǻ	Ǽ	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ø	Ø	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	Y	Y	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	å	À	Å	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	é	È	É	0	j	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â			*	

ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǻ	Ǽ	Ǻ	Ǽ	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ø	Ø	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	Y	Y	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	å	À	Å	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	é	È	É	0	j	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â			*	

ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	é	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	á	ä	Á	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	õ	ø	Õ	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	¡	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	ê	É	Ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	E	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ó	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	á	%	'	ü	ü	Y	Ü	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â				*

FARSI LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	'	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	'	b	r	B	R				
2		'	2	.	c	m	y	ı	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	ı	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	ε	»	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	h	|	f	v	F	V				
6		|	6	¡	g	q	ı	L	g	w	G	W				
7		!	7	~	h	r	ε	'	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	ş	ç	ı	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	ş	[	ı	j	z	J	Z				
A	-	\	-	-	ç	ş	] ]	ı	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	ç	ş	] ]	ı	l	-	L	-				
C	)	-	#	-	ç	s	] ]	ı	m	-	M	-				
D	(	\$	@	'	ç	t	ı	ı	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	ç	u	x	ı	o	;	O	;				
F	{	-	_	-	j	v	-	ı	p	*	P	*				

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	¬	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	*				

FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	¬	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	*				

GERMAN (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	ß	Ä	À	f	v	F	V				
6		|	6	┌	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	└	ÿ	ÿ	Y	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ê	â	I	Â	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ì	ï	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ó	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ù	ü	Y	Ü	o	ç	O	Ç				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	α	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	η	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ο	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		ā	5	+	υ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		ø	6	δ	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		i	7	Ω	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	ë	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	i	^	ε	υ	E	Υ	k	ä	K	Ä				
B	]	¢	é	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	i	L	ÿ				
C	)	£	£	·	η	χ	H	Χ	m	ö	M	Ö				
D	(	¥	à	´	θ	ψ	Θ	Ψ	n	ü	N	Ü				
E	}	±	è	%	ι	ω	I	Ω	o	;	O	;				
F	{	½	ù	_	κ	ς	K	Σ	p	*	P	*				

HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	q	a	A	A	J	K	&	0	=		0
			R	B	r	b	E	E	V	L	-	1	'		1	
			S	C	s	c	I	I	V	L	.	2	"		2	
			T	D	t	d	O	O	V	L	,	3	"		3	
			U	E	u	e	U	U	V	L	:	4	/		4	
			V	F	v	f	A	A	Y	L	+	5	\		5	
			W	G	w	g	E	O	Y	L	%	6	|		6	
			X	H	x	h	I	O	Y	L	-	7	|		7	
			Y	I	y	i	O	X	Y	L	°	8	?	>	8	
			Z	J	z	j	U	+	Y	L	'	9	-	<	9	
			E	K	-	k	A	E	1	2	>	-	S	[	A
			O	L	. =	l m	I	2	R	1	~	-	\$	]	B
			A	M	l ;	n o	O	3	1	-	'	-	\$	]	C
			C	N	l ;	p	U	h	-	-	'	-	\$	]	D
			*	O	;	*	U	h	-	-	'	-	\$	]	E
				P	*	p	•	h	T	l	,	-	-	{	F	

INTERNATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ö	e	Ö	È	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ï	Y	Ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	ü	E	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$		^	é	á	E	À	k	æ	K	Æ				
B	]	¢		~	í	e	E	È	l	ø	L	Ø				
C	)	£		·	ò	i	O	É	m	à	M	À				
D	(	¥		'	ó	ó	U	Ê	n	ç	N	Ç				
E	}	à		'	ù	ú	Y	Ë	o	â	O	Â				
F	{	â		,	ç	ñ	C	Ï	p	ä	P	Ä				

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǎ	ă	Ă	Â	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ø	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	È	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	i	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	`	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ù	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǎ	ă	Ă	Â	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ø	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	È	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	i	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	`	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ù	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ア	チ	△	「	ア	ヌ	A	Q				
1		=	1	-	イ	ツ	メ	」	イ	ネ	B	R				
2		'	2	.	ウ	テ	モ	、	ウ	ハ	C	S				
3		"	3	,	エ	ト	ヤ	・	エ	ホ	D	T				
4		/	4	:	オ	ナ	ユ	ラ	オ	マ	E	U				
5		-	5	+	カ	ニ	ヨ	ァ	カ	ミ	F	V				
6		|	6	┌	キ	ヌ	ラ	ィ	キ	△	G	W				
7		-	7	-	ク	ネ	リ	ゥ	ク	メ	H	X				
8	>	?	8	-	ケ	ノ	ル	ェ	ケ	モ	I	Y				
9	<	!	9	-	コ	ハ	レ	ォ	タ	ヤ	J	Z				
A	-	\$	-	-	ク	サ	ロ	ャ	チ	-	K	-				
B	-	-	-	-	シ	フ	ワ	ュ	ツ	-	L	-				
C	)	£	#	-	ス	ヘ	ン	ョ	テ	-	M	-				
D	(	¥	@	-	セ	ホ	”	ッ	ト	-	N	-				
E	-	-	%	-	ソ	マ	°	-	ナ	;	O	-				
F	-	-	-	-	タ	ミ	。	”	ニ	*	P	-				

LATIN 2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	ä	č	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ú	ë	č	Ě	b	r	B	R				
2		'	2	.	š	ö	š	š	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	ž	ž	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	ú	č	č	e	u	E	U				
5		-	5	+	ž	š	ž	ž	f	v	F	V				
6		~	6	-	ú	ü	č	č	g	w	G	W				
7		~	7	˘	y	z	Y	ž	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ř	o	č	č	i	y	I	Y				
9	<	!	9	˘	ř	č	č	č	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	˘	đ	á	č	č	k	ñ	K	N				
B	]	\	?	˘	l	e	č	č	l	š	L	š				
C	)	|	#	˘	ñ	i	č	č	m	č	M	č				
D	(	x	@	˘	ř	ó	č	č	n	ç	N	ç				
E	}	÷	%	˘	ě	ú	č	č	o	;	O	;				
F	{	¤	-	˘	ř	ř	č	č	p	*	P	*				

OLD HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	ו	ל	-	-	-	-	-	0			0
				R	B	ב	א	-	-	-	-	-	1	=		1
				S	C	ס	ת	-	-	-	-	.	2	'		2
				T	D	ד	ה	-	-	-	-	,	3	"		3
				U	E	ע	ו	-	-	-	-	:	4	/		4
				V	F	פ	ז	-	-	-	-	+	5	-		5
				W	G	ג	ח	-	-	-	-	⌋	6	|		6
				X	H	ח	ט	-	-	-	-	-	7	-		7
				Y	I	י	כ	-	-	-	-	-	8	?	>	8
				Z	J	כ	ל	-	-	-	-	-	9	!	<	9
				-	K	ל	מ	-	-	-	-	-	-	⌋	-	A
				-	L	מ	נ	-	-	-	-	-	-	\$	-	B
				-	M	נ	ס	-	-	-	-	-	-	#	-	C
				-	N	ס	ע	-	-	-	-	-	-	@	-	D
				;	O	ע	פ	-	-	-	-	-	-	%	-	E
				*	P	פ	צ	-	א	-	-	-	-	-	-	F

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ú	û	Ú	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	å	Ã	Å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	-	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ê	È	Ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	φ	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	:	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	,	ú	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ã	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã				

PORTUGUESE (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	õ	ê	Õ	Ê	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	î	Y	Î	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	õ	A	ô	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	ô	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	A	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ú	Y	ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	ñ	p	ã	P	Ã				*

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	õ	ê	Õ	Ê	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	î	Y	Î	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	õ	A	ô	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	ô	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	A	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ú	Y	ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	ñ	p	ã	P	Ã				*

SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	õ	ø	Õ	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã			*	

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	õ	ø	Õ	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã			*	

SWISS FRENCH/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	i	ï	Ï	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	ä	Ä	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	-	ö	ö	Ö	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	-	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	^	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	À	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	i	é	I	À	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	i	O	À	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	À	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ü	Y	À	o	â	O	Â				
F	{	ä	-	,	ç	ñ	C	À	p	ä	P	Ä				*

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ğ	ä	Ä	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ä	ï	Ï	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ø	ö	Ö	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	æ	ü	Æ	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	ä	Ä	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ö	i	e	İ	Ë	g	w	G	W				
7		·	7	-	ı	ı	İ	İ	h	x	H	X				
8	>	?	8	À	¼	ö	¼	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	§	ü	§	ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	«	á	»	À	k	²	K	²				
B	]	μ	¶	~	ı	é	ı	À	l	è	L	È				
C	)	£	#	·	ı	i	ı	À	m	ù	M	Ù				
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	À	n	ç	N	Ç				
E	}	+	%	'	¥	ü	ı	À	o	;	O	;				
F	{	¤	-	,	¢	ñ	ı	À	p	*	P	*				

TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ç	ä	Ç	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	ç	ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ğ	ï	ç	ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	z	ö	ç	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ç	ü	ç	ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	a	ä	A	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	<	i	ë	İ	ë	g	w	G	W				
7		.	7	-	j	ï	İ	ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ö	ü	ö	ü	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	ş	û	Ş	û	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	h	á	H	Á	k	z	K	z				
B	]	µ	§	~	h	é	H	É	l	è	L	è				
C	)	£	#	:	ı	ı	ı	ı	m	ù	M	ù				
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	ó	n	ç	N	ç				
E	}	+	%	'	ü	ú	ü	ú	o	p	O	P				
F	{	¤	_	,	ğ	ñ	ğ	ñ	p	*	P	*				

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	ä	Č	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	š	ë	č	ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	š	ï	č	ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	č	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	ü	č	ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ž	ä	ž	ä	f	v	F	V				
6		#	6	è	š	ý	š	ý	g	w	G	W				
7		£	7	<	y	ï	Y	ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ŕ	ö	ŕ	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	<	š	ı	Š	ı	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	đ	á	Đ	Á	k	ú	K	ó				
B	]	z	§	:	ŕ	é	L	É	l	ù	L	đ				
C	)	ž	#	:	ı	ı	ı	ı	m	ř	M	č				
D	(	ž	@	'	ı	ó	ı	ó	n	ç	N	ç				
E	}	£	%	'	ı	ú	ı	ú	o	p	O	P				
F	{	¤	_	,	š	ñ	š	ñ	p	*	P	*				

***COAX Primary Character
Set 3287 SCS***

0420 ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ء	آ	ظ	ط	ظ	ف	ق	x	0
1					ء	ل	/	أ	ب	ج	ث	ج	أ	ج	-	1
2				ء	و	ة	أ	ب	ج	ك	س	ل	ب	ك	S	2
3				ء	ـ	ة	أ	ب	ج	ل	ت	ل	ب	ل	T	3
4				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	م	و	ل	ب	م	U	4
5				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ن	و	ل	ب	ن	V	5
6				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	و	ـ	ـ	ب	و	W	6
7				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	X	7
8				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	Y	8
9				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	Z	9
A				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-
B				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-
C				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-
D				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-
E				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-
F				ـ	ـ	ة	أ	ب	ج	ـ	ـ	ـ	ب	ـ	-	-

0273 AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	ä	ü	ö	0
1					ä	é	/	ø	a	j	β	ε	ä	ü	+	1
2				ä	è	ø	ä	ø	b	k	ß	ç	ä	ü	S	2
3				ä	é	ø	ä	ø	c	l	t	•	ä	ü	T	3
4				ä	è	ø	ä	ø	d	m	u	•	ä	ü	U	4
5				ä	é	ø	ä	ø	e	n	v	•	ä	ü	V	5
6				ä	è	ø	ä	ø	f	o	w	•	ä	ü	W	6
7				ä	é	ø	ä	ø	g	p	x	•	ä	ü	X	7
8				ä	è	ø	ä	ø	h	q	y	•	ä	ü	Y	8
9				ä	é	ø	ä	ø	i	r	z	•	ä	ü	Z	9
A				ä	è	ø	ä	ø	«	ß	i	•	ä	ü	1	1
B				ä	é	ø	ä	ø	»	ß	l	•	ä	ü	2	2
C				ä	è	ø	ä	ø	ø	ß	l	•	ä	ü	ö	ö
D				ä	é	ø	ä	ø	ø	ß	l	•	ä	ü	ö	ö
E				ä	è	ø	ä	ø	ø	ß	l	•	ä	ü	ö	ö
F				ä	é	ø	ä	ø	ø	ß	l	•	ä	ü	ö	ö

0500 BELGIAN NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	{	}	\	0
1						é	/	ë	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	ë	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	Â	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	'	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	] \$	ı	:	«	a	i	ı	-	ı	2	»
B					.	*	,	#	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	0
C					<	)	%	@	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	1
D					(	)	_	'	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	2
E					+	;	>	=	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	3
F					!	^	?	"	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	4

0274 BELGIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	é	è	ç	0
1						{	/	ë	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2					ä	ë	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					@	}	À	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5					a	i	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	Â	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	'	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	] \$	ı	:	«	a	i	ı	-	ı	2	»
B					.	*	,	#	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	0
C					<	)	%	@	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	1
D					(	)	_	'	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	2
E					+	;	>	=	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	3
F					!	^	?	"	»	ø	ı	-	ö	ü	ø	4

0275 BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	ø	é	\	0
1					ã	ç	/	[	a	j	~	ç	A	J	+	1
2				ä	è	è	A	E	b	k	s	ç	B	K	S	2
3				å	é	é	Å	E	c	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	ê	ê	Å	E	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	í	í	Å	E	e	n	v	•	E	N	V	5
6				ä	î	î	@	E	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ä	ï	ï	A	E	g	p	x	•	G	P	X	7
8				ä	í	í	]	E	h	q	y	•	H	Q	Y	8
9				ä	í	í	]	E	i	r	z	•	I	R	Z	9
A				ä	í	í	]	E	«	»	ı	•	-	ı	ı	0
B				ä	í	í	]	E	»	ı	ı	•	ö	ü	ü	ó
C				ä	í	í	]	E	ı	ı	ı	•	ö	ü	ü	ó
D				ä	í	í	]	E	ı	ı	ı	•	ö	ü	ü	ó
E				ä	í	í	]	E	ı	ı	ı	•	ö	ü	ü	ó
F				ä	í	í	]	E	ı	ı	ı	•	ö	ü	ü	ó

0260 CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1					-	-	/	è	a	j	..	-	A	J	-	1
2				ä	-	è	A	è	b	k	s	-	B	K	S	2
3				-	é	é	-	è	c	l	t	-	C	L	T	3
4				-	-	-	Å	è	d	m	u	-	D	M	U	4
5				-	-	-	-	è	e	n	v	-	E	N	V	5
6				-	í	í	-	í	f	o	w	-	F	O	W	6
7				-	î	î	-	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8				ç	-	-	Ç	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9				-	-	-	-	,	i	r	z	-	I	R	Z	9
A				ä	-	,	ü	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B				ä	•	\$	,	#	-	-	-	-	ö	ü	ü	ó
C				ä	•	*	%	•	-	-	-	-	-	ü	-	ó
D				ä	•	*	%	•	-	-	-	-	-	ü	-	ó
E				ä	•	*	%	•	-	-	-	-	-	ü	-	ó
F				ä	•	*	%	•	-	-	-	-	-	ü	-	ó

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ъ	Ц	Й	я	ь	{	}	\	0
1						Ъ	/	Ѡ	ц	й	я	ы	{	}	я	1
2					ѡ	Ѣ	/	Ѡ	ѡ	ѣ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	2
3				ѣ	Ѥ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	3
4				ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	4
5				Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	5
6				ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	6
7				Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	7
8				ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	8
9				Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	9
A				ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	A
B				Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	B
C				ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	C
D				Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	D
E				ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	E
F				Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	ѻ	F

0880 CYRILLIC OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ъ	Ц	Й	я	ь	{	}	\	0
1						Ъ	/	Ѡ	ц	й	я	ы	{	}	я	1
2					ѡ	Ѣ	/	Ѡ	ѡ	ѣ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	2
3				ѣ	Ѥ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	3
4				ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	4
5				Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	5
6				ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	6
7				Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	7
8				ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	8
9				Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	9
A				ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	A
B				Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	B
C				ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	C
D				Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	D
E				ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	E
F				Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	ѻ	F

0277 DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	|	@	°	μ	€	æ	à	\	0
1					ä	é	/	É	a	j	û	£	Å	À	+	1
2				å	ë	ø	Ä	Ê	b	k	ü	¥	B	K	S	2
3				ä	è	ö	Å	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				å	ê	ü	Å	Ì	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	ï	ÿ	Å	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6				å	î	ÿ	Å	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				ä	ï	ÿ	Å	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				å	ï	ÿ	Å	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ä	ï	ÿ	Å	Ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				å	ï	ÿ	Å	Ï	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı
B				ä	ï	ÿ	Å	Ï	»	«	ı	ı	-	ı	ı	ı
C				å	ï	ÿ	Å	Ï	ı	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı
D				ä	ï	ÿ	Å	Ï	ı	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı
E				å	ï	ÿ	Å	Ï	ı	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı
F				ä	ï	ÿ	Å	Ï	ı	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı

0287 DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ø	å	ı	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					•	Å	,	Æ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ı	?	æ	-	-	-	-	-	-	-	-

0037 ENGLISH (NETHERLANDS)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
1						é	/	ø	ø	j	~	ç	{	J	+	1
2				ä	ä	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ä	ë	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	à	è	à	è	d	m	u	•	D	M	U	4
5				á	á	í	á	í	e	n	v	•	E	N	V	5
6				â	â	î	â	î	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ã	ã	ï	ã	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	ç	ï	ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ñ	ï	ñ	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				¢	¢	! ß	|	:	«	»	¿	[ ]	-	ı	2	3
B				.	.	\$ *	,	#	»	»	¿	[]	-	ı	2	3
C				<	<	)	_	@	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3
D				(	(	)	_	@	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3
E				+	+	;	>	'	»	»	¿	[]	-	ı	2	3
F				|	|	;	>	'	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3

0285 ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	ı	\	0
1						é	/	ø	ø	j	—	[	{	J	+	1
2				ä	ä	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ä	ë	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	à	è	à	è	d	m	u	•	D	M	U	4
5				á	á	í	á	í	e	n	v	•	E	N	V	5
6				â	â	î	â	î	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ã	ã	ï	ã	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	ç	ï	ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ñ	ï	ñ	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				\$	\$	! £	|	:	«	»	¿	^	-	ı	2	3
B				.	.	£ *	,	#	»	»	¿	[]	-	ı	2	3
C				<	<	)	_	@	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3
D				(	(	)	_	@	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3
E				+	+	;	>	'	»	»	¿	[]	-	ı	2	3
F				|	|	;	>	'	»	»	¿	[ ]	-	ı	2	3

0037 ENGLISH US																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	ø	Ø	°	μ	^	(	)	\	0
1					ä	é	/	ë	ä	j	~	£	A	J	+	1	
2					å	è	À	é	å	k	s	¥	B	K	S	2	
3					ä	ë	Å	ë	ä	l	t	•	C	L	T	3	
4					å	ï	Ä	ï	å	m	u	©	D	M	U	4	
5					ä	í	Å	í	ä	n	v	®	E	N	V	5	
6					å	î	Ä	î	å	o	w	®	F	O	W	6	
7					ä	ï	Å	ï	ä	p	x	¼	G	P	X	7	
8					å	í	Ä	í	å	q	y	½	H	Q	Y	8	
9					ä	î	Ä	î	ä	r	z	¾	I	R	Z	9	
A					å	!\$	Ñ	:	«	»	ı	]	-	ı	2	»
B					ä	!	ı	:	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					å	\$*	,	%	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					ä	;	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					å	;	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					ä	!	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

1141 EURO AUSTRIAN																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	ü	ö	0	
1					ä	é	/	ë	ä	j	ß	£	ä	J	+	1	
2					å	è	À	é	å	k	s	¥	B	K	S	2	
3					ä	ë	Å	ë	ä	l	t	•	C	L	T	3	
4					å	ï	Ä	ï	å	m	u	©	D	M	U	4	
5					ä	í	Å	í	ä	n	v	®	E	N	V	5	
6					å	î	Ä	î	å	o	w	®	F	O	W	6	
7					ä	ï	Å	ï	ä	p	x	¼	G	P	X	7	
8					å	í	Ä	í	å	q	y	½	H	Q	Y	8	
9					ä	î	Ä	î	ä	r	z	¾	I	R	Z	9	
A					å	!\$	ö	:	«	»	ı	ı	-	ı	2	»	
B					ä	!	ö	:	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					å	\$*	,	%	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					ä	;	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					å	;	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					ä	!	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

1142 EURO DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	!	0	°	µ	¢	®	à	\	0
1					å	é	/	é	a	j	ú	£	®	á	/	1
2				ä	ë	ë	À	é	b	k	ü	¥	®	â	+	2
3				å	ë	ë	Å	é	c	l	ü	•	®	ã	S	3
4				ä	ë	ë	Å	é	d	m	u	•	®	ä	T	4
5				å	ë	ë	Å	é	e	n	v	•	®	å	U	5
6				ä	ë	ë	Å	é	f	o	w	•	®	ä	V	6
7				å	ë	ë	Å	é	g	p	x	•	®	ä	W	7
8				ç	ñ	ñ	Ç	ñ	h	q	y	•	®	ä	X	8
9				ç	ñ	ñ	Ç	ñ	i	r	z	•	®	ä	Y	9
A				#	€	€	€	€	«	»	ı	•	®	ä	Z	0
B				•	€	€	€	€	»	»	ı	•	®	ä	2	1
C				<	*	*	*	*	»	»	ı	•	®	ä	0	2
D				(	)	)	)	)	»	»	ı	•	®	ä	0	3
E				+	;	;	;	;	»	»	ı	•	®	ä	0	4
F				!	^	^	^	^	»	»	ı	•	®	ä	0	5

1146 EURO ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	0	0	°	µ	¢	{	}	\	0
1					å	é	/	0	a	j	ı	£	{	}	/	1
2				ä	ë	ë	À	0	b	k	ü	¥	{	}	+	2
3				å	ë	ë	Å	0	c	l	ü	•	{	}	S	3
4				ä	ë	ë	Å	0	d	m	u	•	{	}	T	4
5				å	ë	ë	Å	0	e	n	v	•	{	}	U	5
6				ä	ë	ë	Å	0	f	o	w	•	{	}	V	6
7				å	ë	ë	Å	0	g	p	x	•	{	}	W	7
8				ç	ñ	ñ	Ç	0	h	q	y	•	{	}	X	8
9				ç	ñ	ñ	Ç	0	i	r	z	•	{	}	Y	9
A				#	€	€	€	0	«	»	ı	•	{	}	Z	0
B				•	€	€	€	0	»	»	ı	•	{	}	2	1
C				<	*	*	*	0	»	»	ı	•	{	}	0	2
D				(	)	)	)	0	»	»	ı	•	{	}	0	3
E				+	;	;	;	0	»	»	ı	•	{	}	0	4
F				!	^	^	^	0	»	»	ı	•	{	}	0	5

1140 EURO ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
1					à	é	/	é	a	j	~	ç	{	}J	+	1
2					â	è	À	è	b	k	s	ç	A	J	S	2
3					ä	é	Å	é	c	l	t	€	B	K	T	3
4					å	î	Ä	î	d	m	u	€	C	L	U	4
5					ä	ï	Å	ï	e	n	v	€	D	M	V	5
6					å	ï	Å	ï	f	o	w	€	E	N	W	6
7					ç	ÿ	Ç	ÿ	g	p	x	€	F	O	X	7
8					ñ	ÿ	Ñ	ÿ	h	q	y	€	G	P	Y	8
9					ñ	ÿ	Ñ	ÿ	i	r	z	€	H	Q	Z	9
A					•	!	•	!	«	»	¿	€	I	•	•	•
B					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
C					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
D					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
E					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
F					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•

1143 EURO FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	ä	ä	é	0
1					ä	•	/	\	a	j	ü	€	ä	ä	+	1
2					å	è	À	è	b	k	s	€	A	J	S	2
3					ä	é	Å	é	c	l	t	€	B	K	T	3
4					å	î	Ä	î	d	m	u	€	C	L	U	4
5					ä	ï	Å	ï	e	n	v	€	D	M	V	5
6					å	ï	Å	ï	f	o	w	€	E	N	W	6
7					ç	ÿ	Ç	ÿ	g	p	x	€	F	O	X	7
8					ñ	ÿ	Ñ	ÿ	h	q	y	€	G	P	Y	8
9					ñ	ÿ	Ñ	ÿ	i	r	z	€	H	Q	Z	9
A					•	!	•	!	«	»	¿	€	I	•	•	•
B					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
C					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
D					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
E					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•
F					•	!	•	!	»	»	¿	€	I	•	•	•

1147 EURO FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	[	'	¢	é	è	ç	0
1					à	{	/	é	a	j	¨	£	ê	é	+	1
2					â	è	À	é	b	k	s	¥	é	è	+	2
3					ä	é	Å	é	c	l	t	€	é	è	+	3
4					å	è	Ä	é	d	m	u	¢	é	è	+	4
5					â	ï	Å	é	e	n	v	¢	é	è	+	5
6					ä	ï	Å	é	f	o	w	¢	é	è	+	6
7					å	ï	Å	é	g	p	x	¢	é	è	+	7
8					\	l	Ç	é	h	q	y	¢	é	è	+	8
9					ñ	l	Ç	é	i	r	z	¢	é	è	+	9
A					°	l	Ç	é	«	a	i	¢	é	è	+	0
B					<	l	Ç	é	»	o	l	¢	é	è	+	1
C					(	l	Ç	é	»	o	l	¢	é	è	+	2
D					+	l	Ç	é	»	o	l	¢	é	è	+	3
E					!	l	Ç	é	»	o	l	¢	é	è	+	4
F					!	l	Ç	é	»	o	l	¢	é	è	+	5

1149 EURO ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	þ	æ	'	0
1					é	é	/	é	a	j	ö	£	þ	æ	+	1
2					è	è	À	é	b	k	st	¥	þ	æ	+	2
3					â	è	Å	é	c	l	t	€	þ	æ	+	3
4					ä	è	Ä	é	d	m	u	¢	þ	æ	+	4
5					å	ï	Å	é	e	n	v	¢	þ	æ	+	5
6					â	ï	Å	é	f	o	w	¢	þ	æ	+	6
7					ä	ï	Å	é	g	p	x	¢	þ	æ	+	7
8					ç	l	Ç	é	h	q	y	¢	þ	æ	+	8
9					ñ	l	Ç	é	i	r	z	¢	þ	æ	+	9
A					þ	l	Ç	é	«	a	i	¢	þ	æ	+	0
B					<	l	Ç	é	»	o	l	¢	þ	æ	+	1
C					(	l	Ç	é	»	o	l	¢	þ	æ	+	2
D					+	l	Ç	é	»	o	l	¢	þ	æ	+	3
E					!	l	Ç	é	»	o	l	¢	þ	æ	+	4
F					!	l	Ç	é	»	o	l	¢	þ	æ	+	5

1144 EURO ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	[	µ	¢	à	é	ç	0
1						é	/	è	a	j	ì	#	á	ê	+	1
2					ä	è	à	è	b	k	í	¥	â	ë	ì	2
3					å	é	á	é	c	l	î	€	ä	ë	ò	3
4					ä	è	â	é	d	m	ï	©	å	ë	ó	4
5					ä	è	ã	é	e	n	ï	®	å	ë	ô	5
6					ä	è	ä	é	f	o	ï	®	å	ë	õ	6
7					ä	è	å	é	g	p	ï	®	å	ë	ö	7
8					ä	è	ä	é	h	q	ï	®	å	ë	ó	8
9					ä	è	å	é	i	r	ï	®	å	ë	ô	9
A					ä	è	ä	é	«	s	ï	®	å	ë	õ	0
B					ä	è	å	é	»	t	ï	®	å	ë	ö	1
C					ä	è	å	é	¸	u	ï	®	å	ë	ó	2
D					ä	è	å	é	¸	v	ï	®	å	ë	ô	3
E					ä	è	å	é	¸	w	ï	®	å	ë	õ	4
F					ä	è	å	é	¸	x	ï	®	å	ë	ö	5

0924 EURO LATIN 9																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	{	}	\	0
1						é	/	è	a	j	~	£	{	}	+	1
2					ä	è	à	è	b	k	~	¥	{	}	ì	2
3					ä	è	á	é	c	l	~	€	{	}	ò	3
4					ä	è	â	é	d	m	~	©	{	}	ó	4
5					ä	è	ã	é	e	n	~	®	{	}	ô	5
6					ä	è	ä	é	f	o	~	®	{	}	õ	6
7					ä	è	å	é	g	p	~	®	{	}	ö	7
8					ä	è	ä	é	h	q	~	®	{	}	ó	8
9					ä	è	å	é	i	r	~	®	{	}	ô	9
A					ä	è	ä	é	«	s	~	®	{	}	õ	0
B					ä	è	å	é	»	t	~	®	{	}	ö	1
C					ä	è	å	é	¸	u	~	®	{	}	ó	2
D					ä	è	å	é	¸	v	~	®	{	}	ô	3
E					ä	è	å	é	¸	w	~	®	{	}	õ	4
F					ä	è	å	é	¸	x	~	®	{	}	ö	5

1145 EURO SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					á	é	/	é	á	·	·	£	(	)	+	1
2					â	ê	À	è	â	ˆ	ˆ	¥	A	J	S	2
3					ã	ë	Á	é	ã	˜	˜	€	B	K	T	3
4					ä	î	Â	e	ä	¸	¸	¸	C	L	U	4
5					å	í	Ã	f	å	¸	¸	¸	D	M	V	5
6					ä	î	Ä	f	ä	¸	¸	¸	E	N	W	6
7					ç	ï	Å	i	ç	¸	¸	¸	F	O	X	7
8					¸	¸	Ç	¸	¸	¸	¸	¸	G	P	Y	8
9					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	H	Q	Z	9
A					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	I	R	¸	¸
B					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	-	¸	¸	¸
C					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
D					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
E					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
F					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸

1148 EURO SWISS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					á	é	/	é	á	·	·	£	(	)	+	1
2					â	ê	À	è	â	ˆ	ˆ	¥	A	J	S	2
3					ã	ë	Á	e	ã	¸	¸	¸	B	K	T	3
4					ä	î	Â	f	ä	¸	¸	¸	C	L	U	4
5					å	í	Ã	f	å	¸	¸	¸	D	M	V	5
6					ä	î	Ä	f	ä	¸	¸	¸	E	N	W	6
7					ç	ï	Å	i	ç	¸	¸	¸	F	O	X	7
8					¸	¸	Ç	¸	¸	¸	¸	¸	G	P	Y	8
9					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	H	Q	Z	9
A					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	I	R	¸	¸
B					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	-	¸	¸	¸
C					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
D					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
E					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
F					¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸

1097 FARSI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	+	ج	س	ط	ث	{	}	\	0
1						f	/	ط	ا	ج	ب	ث	{	J	\	1
2					ا	ق	ع	ط	ب	ك	س	ث	{	J	\	2
3				ا	ق	ع	ع	ث	ب	ل	ت	ث	{	J	\	3
4				ا	ق	ع	ع	ث	د	م	و	ث	{	J	\	4
5				ا	ق	ع	ع	ث	د	ن	و	ث	{	J	\	5
6				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	6
7				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	7
8				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	8
9				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	9
A				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	Δ
B				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	ε
C				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	γ
D				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	ι
E				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	ϑ
F				ا	ق	ع	ع	ث	د	و	و	ث	{	J	\	ϕ

0278 FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	ä	ä	ë	0
1						,	/	\	a	j	ü	ç	A	J	÷	1
2					ä	ö	#	ä	b	k	s	ç	B	K	S	2
3					{	ö	A	ä	c	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	{	ö	A	ä	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	{	ö	A	ä	e	n	v	•	E	N	V	5
6				ä	{	ö	A	ä	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ä	{	ö	A	ä	g	p	x	½	G	P	X	7
8				ä	{	ö	A	ä	h	q	y	¾	H	Q	Y	8
9				ä	{	ö	A	ä	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ä	{	ö	A	ä	«	ä	i	¾	-	i	z	Δ
B				ä	{	ö	A	ä	»	ä	ä	¾	-	ä	z	ε
C				ä	{	ö	A	ä	»	ä	ä	¾	-	ä	z	γ
D				ä	{	ö	A	ä	»	ä	ä	¾	-	ä	z	ι
E				ä	{	ö	A	ä	»	ä	ä	¾	-	ä	z	ϑ
F				ä	{	ö	A	ä	»	ä	ä	¾	-	ä	z	ϕ

0288 FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ö	ä	!	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	Å	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

0297 FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	`	€	é	è	ç	0
1						{	/	é	a	j	"	#	é	J	+	1
2					ä	æ	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	è	Å	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ä	é	À	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	i	Å	é	e	n	v	®	E	N	V	5
6					ä	i	Å	é	f	o	w	®	F	O	W	6
7					ä	Y	Å	é	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ä	i	Ç	é	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ä	ß	Ñ	µ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					ä	ß	ú	:	«	á	í	¡	-	í	2	a
B					.	\$	,	:	»	á	¿	¡	ö	ü	á	ó
C					<	*	%	á	'	y	¸	~	ó	í	ó	ú
D					(	)	_	'	y	p	¸	'	ó	í	ó	ú
E					+	;	>	=	p	¸	'	ó	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¸	¸	x	ó	ý	ó	-

0875 GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	·	´	°	´	£	{	}	\	0	
1				A	K	/	Α	α	·	~	&	{	}	-	1	
2			B	Λ	Γ	Υ	Η	β	·	s	&	{	}	S	2	
3			Γ	M	Δ	Φ	Θ	γ	·	t	ε	{	}	T	3	
4			Δ	N	E	Χ	Ι	δ	·	u	ι	{	}	U	4	
5			E	Ξ	Z	Ψ	Ο	ε	·	v	ι	{	}	V	5	
6			Z	O	H	Ω	Υ	φ	·	w	ο	{	}	W	6	
7			H	Π	Θ	±	Ω	η	·	x	ρ	{	}	X	7	
8			Θ	P	I	ι	·	ι	·	y	σ	{	}	Y	8	
9			I	Σ	Ι	·	·	α	·	z	τ	{	}	Z	9	
A			Ι	Σ	Ι	·	·	β	·	ε	ς	{	}	ε	·	
B			·	*	·	·	·	γ	·	ο	τ	{	}	·	·	
C			<	)	·	·	·	δ	·	π	υ	{	}	·	·	
D			(	)	·	·	·	ε	·	ρ	φ	{	}	·	·	
E			+	·	·	·	·	ζ	·	σ	χ	{	}	·	·	
F			!	·	·	·	·	η	·	σ	ψ	{	}	·	·	

0423 GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	Α	Β	Υ	-	,	,	·	0	
1				A	K	/	Α	α	·	·	&	,	,	-	1	
2			B	Λ	Γ	Υ	Η	β	·	s	&	,	,	S	2	
3			Γ	M	Δ	Φ	Θ	γ	·	t	ε	{	}	T	3	
4			Δ	N	E	Χ	Ι	δ	·	u	ι	{	}	U	4	
5			E	Ξ	Z	Ψ	Ο	ε	·	v	ο	{	}	V	5	
6			Z	O	H	Ω	Υ	φ	·	w	ρ	{	}	W	6	
7			H	Π	Θ	-	·	η	·	x	σ	{	}	X	7	
8			Θ	P	I	ι	·	ι	·	y	τ	{	}	Y	8	
9			I	Σ	Ι	·	·	α	·	z	ς	{	}	Z	9	
A			Ι	Σ	Ι	·	·	β	·	ε	ς	{	}	ε	·	
B			·	*	·	·	·	γ	·	ο	τ	{	}	·	·	
C			<	)	·	·	·	δ	·	π	υ	{	}	·	·	
D			(	)	·	·	·	ε	·	ρ	φ	{	}	·	·	
E			+	·	·	·	·	ζ	·	σ	χ	{	}	·	·	
F			!	·	·	·	·	η	·	σ	ψ	{	}	·	·	

0424 HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	\	}	{	^	µ	°	-	-	-	&						0
1	+	J	A	£	ˆ	j	a	ן	/	'	א					1
2	S	K	B	¥	s	k	b	-	∕	׳	ב					2
3	T	L	C	•	t	l	c	-	∕	׳	ל					3
4	U	M	D	•	u	m	d	-	∕	׳	מ					4
5	V	N	E	•	v	n	e	-	∕	׳	נ					5
6	W	O	F	•	w	o	f	-	∕	׳	ו					6
7	X	P	G	•	x	p	g	-	∕	׳	פ					7
8	Y	Q	H	•	y	q	h	-	∕	׳	ק					8
9	Z	R	I	•	z	r	i	-	∕	׳	ר					9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					A
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					B
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					C
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					D
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					E
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					F

0803 HEBREW OLD																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	א						0
1	-	J	A	-	-	ן	ב	-	/	-	-					1
2	S	K	B	-	ך	כ	ב	-	-	-	-					2
3	T	L	C	-	ך	ל	כ	-	-	-	-					3
4	U	M	D	-	ך	מ	כ	-	-	-	-					4
5	V	N	E	-	ך	נ	כ	-	-	-	-					5
6	W	O	F	-	ך	ו	כ	-	-	-	-					6
7	X	P	G	-	ך	פ	כ	-	-	-	-					7
8	Y	Q	H	-	ך	ק	כ	-	-	-	-					8
9	Z	R	I	-	ך	ר	כ	-	-	-	-					9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					A
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					B
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					C
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					D
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					E
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					F

0871 ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ð	°	μ	φ	þ	æ	´	0
1						é	/	é	a	j	ö	ç	A	J	+	1
2					ä	ë	À	ë	b	k	st	ç	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	st	ç	C	L	T	3
4					ä	ë	Ä	ë	d	m	st	ç	D	M	U	4
5					ä	ë	Ä	ë	e	n	st	ç	E	N	V	5
6					ä	ë	Ä	ë	f	o	st	ç	F	O	W	6
7					ä	ë	Ä	ë	g	p	st	ç	G	P	X	7
8					ä	ë	Ä	ë	h	q	st	ç	H	Q	Y	8
9					ä	ë	Ä	ë	i	r	st	ç	I	R	Z	9
A					ä	ë	Ä	ë	:	«	st	ç	-	1	2	ø
B					ä	ë	Ä	ë	#	»	st	ç	o	ü	ø	ó
C					ä	ë	Ä	ë	@	·	st	ç	o	ü	ø	ó
D					ä	ë	Ä	ë	·	y	st	ç	o	ü	ø	ó
E					ä	ë	Ä	ë	·	t	st	ç	o	ü	ø	ó
F					ä	ë	Ä	ë	=	±	st	ç	o	ü	ø	ó

0256 INTERNATIONAL SET 1																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ð	°	μ	φ	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	~	ç	A	J	S	1
2					ä	ë	À	ë	b	k	s	ç	B	K	T	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	st	ç	C	L	U	3
4					ä	ë	Ä	ë	d	m	st	ç	D	M	V	4
5					ä	ë	Ä	ë	e	n	st	ç	E	N	W	5
6					ä	ë	Ä	ë	f	o	st	ç	F	O	X	6
7					ä	ë	Ä	ë	g	p	st	ç	G	P	Y	7
8					ä	ë	Ä	ë	h	q	st	ç	H	Q	Z	8
9					ä	ë	Ä	ë	i	r	st	ç	I	R	2	ø
A					ä	ë	Ä	ë	:	«	st	ç	-	1	ø	ó
B					ä	ë	Ä	ë	#	»	st	ç	o	ü	ø	ó
C					ä	ë	Ä	ë	@	·	st	ç	o	ü	ø	ó
D					ä	ë	Ä	ë	·	y	st	ç	o	ü	ø	ó
E					ä	ë	Ä	ë	·	t	st	ç	o	ü	ø	ó
F					ä	ë	Ä	ë	=	±	st	ç	o	ü	ø	ó

0500 INTERNATIONAL SET 5																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	0	°	μ	¢	{	}	\	0
1					ä	é	/	å	a	j	~	£	(	)	+	1
2				ä	ë	è	À	Å	b	k	s	¥	A	J	S	2
3				ä	é	è	Ä	Å	c	l	t	•	B	K	T	3
4				ä	ë	è	Å	Å	d	m	u	•	C	L	U	4
5				ä	ï	i	Å	Å	e	n	v	•	D	E	V	5
6				ä	ï	i	Å	Å	f	o	w	•	E	F	W	6
7				ä	ï	i	Å	Å	g	p	x	¼	F	G	X	7
8				ç	ï	ï	Ç	Ç	h	q	y	½	H	I	Y	8
9				ñ	ï	ï	Ç	Ç	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				[	ï	ï	Ç	Ç	«	»	ı	ı	-	ı	ı	a
B				.	ï	ï	Ç	Ç	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	o
C				<	ï	ï	Ç	Ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	u
D				<	ï	ï	Ç	Ç	y	p	ı	ı	ı	ı	ı	u
E				+	ï	ï	Ç	Ç	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı	u
F				!	ï	ï	Ç	Ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	0	[	μ	¢	à	è	ç	0
1					ä	é	/	å	a	j	ı	£	à	è	ç	1
2				ä	ë	è	À	Å	b	k	s	¥	A	J	S	2
3				ä	é	è	Ä	Å	c	l	t	•	B	K	T	3
4				ä	ë	è	Å	Å	d	m	u	•	C	L	U	4
5				ä	ï	i	Å	Å	e	n	v	•	D	E	V	5
6				ä	ï	i	Å	Å	f	o	w	•	E	F	W	6
7				ä	ï	i	Å	Å	g	p	x	¼	F	G	X	7
8				\	ï	ï	Ç	Ç	h	q	y	½	H	I	Y	8
9				ñ	ï	ï	Ç	Ç	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				°	ï	ï	Ç	Ç	«	»	ı	ı	-	ı	ı	a
B				.	ï	ï	Ç	Ç	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	o
C				<	ï	ï	Ç	Ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	u
D				<	ï	ï	Ç	Ç	y	p	ı	ı	ı	ı	ı	u
E				+	ï	ï	Ç	Ç	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı	u
F				!	ï	ï	Ç	Ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-

0281 JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	°	μ	€	{	}	\$	0	
1					é	/	ø	a	j	μ	€	{	}	\$	+	1
2				š	š	À	à	b	k	s	\	A	B	J	S	2
3			š	š	Ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3		
4			š	š	À	à	d	m	u	•	D	M	U	4		
5			š	š	Á	á	e	n	v	š	E	N	V	5		
6			š	š	À	à	f	o	w	š	F	O	W	6		
7			š	š	Ä	ä	g	p	x	¼	G	P	X	7		
8			š	š	Ç	ç	h	q	y	½	H	Q	Y	8		
9			š	š	ß	ß	i	r	z	¾	I	R	Z	9		
A			š	š	!	!	:	«	»	^	-	1	2	3		
B			š	š	¥	¥	,	#	»	^	-	1	2	3		
C			š	š	<	<	,	@	»	^	-	1	2	3		
D			š	š	<	<	,	@	»	^	-	1	2	3		
E			š	š	<	<	,	@	»	^	-	1	2	3		
F			š	š	+	+	,	@	»	^	-	1	2	3		

0290 JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	[	]	ソ	〜	^	{	}	\$	0	
1				•	エ	/	[	]	ソ	〜	^	{	}	\$	-	1
2			「	」	エ	a	j	ア	チ	〜	^	A	B	J	S	2
3			「	」	ヤ	b	k	イ	ツ	〜	^	C	L	T	3	
4			、	、	ユ	c	l	エ	テ	マ	t	D	M	U	4	
5			、	、	ヨ	d	m	オ	ト	ミ	u	E	N	V	5	
6			ヲ	ヲ	ワ	e	n	カ	ナ	△	w	F	O	W	6	
7			ア	ア	ー	f	o	キ	ニ	×	x	G	P	X	7	
8			イ	イ	ー	g	p	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8	
9			ウ	ウ	ー	h	'	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9	
A			£	£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-	
B			•	•	¥	,	#	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	
C			<	<	*	,	@	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	
D			<	<	*	,	@	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	
E			+	+	;	>	=	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	
F			+	+	;	>	=	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	

0870 LATIN 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	à	·	{	}	\	0
1					ä	é	/	É	a	j	á	À	{	}	+	1
2					å	ê	À	Ê	b	k	â	Á	{	}	S	2
3					ä	ë	Á	Ë	c	l	ã	Â	{	}	T	3
4					å	ü	À	Ï	d	m	ä	Ã	{	}	U	4
5					ä	í	Á	Í	e	n	å	Ä	{	}	V	5
6					å	î	Á	Î	f	o	æ	Å	{	}	W	6
7					å	ï	Á	Ï	g	p	ç	Ç	{	}	X	7
8					å	ï	Á	Ï	h	q	ç	Ç	{	}	Y	8
9					å	ï	Á	Ï	i	r	ç	Ç	{	}	Z	9
A					å	ï	Á	Ï	s	z	ç	Ç	{	}		A
B					å	ï	Á	Ï			ç	Ç	{	}		B
C					å	ï	Á	Ï			ç	Ç	{	}		C
D					å	ï	Á	Ï			ç	Ç	{	}		D
E					å	ï	Á	Ï			ç	Ç	{	}		E
F					å	ï	Á	Ï			ç	Ç	{	}	¡	F

0892 OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ø	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-		{	}	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s		{	}	S	2
3					-	-		-	c	l	t	-	{	}	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	{	}	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	{	}	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	{	}	W	6
7					-	-		-	g	p	x	-	{	}	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	{	}	Y	8
9					-	-		-	i	r	z	-	{	}	Z	9
A							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B									-	-	-	-	-	-		-
C									-	-	-	-	-	-		
D							-	-	-	-	-	-	-	-	-	¡
E					£	¤	>	=	-		-	-	-	-	-	-
F							¡	¢	-	-	-	-	-	-	-	-

0893 OCR B																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	-	-	-	Ç	Ï	\	0
1					-	-	/	-	a	j	~	£	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	-	-	Ä	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4				-	-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5				-	-	-	-	-	e	n	v	§	E	N	V	5
6				-	-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7				a	-	-	A	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8				-	-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9				-	-	ß	N	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A				[]	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.		\$	/	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C				<		*	%	@	-	-	-	-	ö	ü	ø	U
D				()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E				+		;	>	=	i	j	-	-	-	-	-	-
F				!		^	?	"	U	U	æ	-	-	^	-	-

0282 PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	ã	'	Ç	0
1					ã	é	/	é	a	j	ç	£	A	J	ç	1
2					ä	ê	À	ê	b	k	s	¥	B	K	ç	2
3				ä	ë	ë	Ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	è	è	Å	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	é	é	Å	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6				{	í	í	#	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				á	î	î	A	î	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				~	ï	ï	\	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ï	ï	ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				[	»	»	«	:	«	«	»	»	-	1	2	3
B				.	\$	*	,	»	»	»	»	»	ö	ü	ö	4
C				<	)	_	%	»	»	»	»	»	ö	ü	ö	5
D				(	)	_	>	'	y	p	±	»	ö	ü	ö	6
E				+	;	^	>	=	p	±	±	»	ö	ü	ö	7
F				!	^	^	?	"	±	±	±	x	ö	ü	ü	8

0284 SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	μ	φ	A	J	+	1
2				â	â	â	À	â	b	k	s	ÿ	B	K	S	2
3				ä	ä	ä	Ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	à	à	À	à	d	m	u	•	D	M	U	4
5				á	á	á	Á	á	e	n	v	•	E	N	V	5
6				â	â	â	Â	â	f	o	w	•	F	O	W	6
7				á	á	á	Á	á	g	p	x	•	G	P	X	7
8				ç	ç	ç	Ç	ç	h	q	y	•	H	Q	Y	8
9				í	í	í	Í	í	i	r	z	•	I	R	Z	9
A				[	]	#	#	:	«	»	!	^	-	1	2	3
B				.	*	*	*	~	»	»	!	!	ö	ü	ö	ü
C				<	*	*	*	•	»	»	!	!	ö	ü	ö	ü
D				(	)	)	)	'	y	p	.	•	ó	ú	ó	ú
E				+	;	;	;	=	p	±	.	•	ó	ú	ó	ú
F				|	;	;	;	=	±	±	.	•	ó	ú	ó	ú

0289 SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					φ	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
B					•	R	,	%	•	•	•	•	•	•	•	•
C					<	*	*	*	•	•	•	•	•	•	•	•
D					())	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	;	>	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	;	;	?	±	±	±	±	±	±	±	±

0500 SWISS BILINGUAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	{	}	\	0
1						e	/	æ	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	ë	Å	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					å	è	Ä	ê	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ä	é	Å	ë	d	m	u	•	D	M	U	4
5					å	i	Å	f	e	n	v	•	E	N	V	5
6					å	i	Å	f	f	o	w	•	F	O	W	6
7					å	i	Å	f	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	i	Ç	h	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	i	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	|	«	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı
B					.	*	,	»	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı
C					<	>	%	»	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı
D					(	)	%	»	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı
E					<	>	%	»	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı
F					+	!	>	»	»	ı	|	—	ı	ı	ı	ı

0838 THAI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	๐	๐	๐	๐	๐	{	}	\	0
1						.	/	๑	a	๑	๑	๑	A	J	๑	1
2					๑	๑	๑	๑	b	๑	s	๑	B	K	S	2
3					๑	๑	๑	๑	c	๑	t	๑	C	L	T	3
4					๑	๑	๑	๑	d	๑	u	๑	D	M	U	4
5					๑	๑	๑	๑	e	๑	v	๑	E	N	V	5
6					๑	๑	๑	๑	f	๑	w	๑	F	O	W	6
7					๑	๑	๑	๑	g	๑	x	๑	G	P	X	7
8					๑	๑	๑	๑	h	๑	y	๑	H	Q	Y	8
9					[	]	๑	๑	i	๑	z	๑	I	R	Z	9
A					๑	!	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
B					.	*	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
C					<	>	%	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
D					(	)	%	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
E					<	>	%	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
F					+	!	>	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑

1026 TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	°	µ	€	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	é	a	j	ö	£	A	J	+	1	
2				ä	ë	À	é	b	k	ı	¥	B	K	S	2	
3				â	è	Á	ë	c	l	ı	•	C	L	T	3	
4				ã	é	Â	ë	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				ä	ı	Ã	ı	e	n	v	•	E	N	V	5	
6				å	ı	Ä	ı	f	o	w	•	F	O	W	6	
7				ä	ı	Å	ı	g	p	x	•	G	P	X	7	
8				{	ı	[	ı	h	q	y	•	H	Q	Y	8	
9				Ç	ı	Ñ	ı	i	r	z	•	I	R	Z	9	
A				Ç	ı	Ş	ı	:	»	ı	•	-	ı	ı	ı	ı
B				•	ı	,	ı	:	»	ı	•	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	ı	%	ı	:	»	ı	•	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	ı	_	ı	:	»	ı	•	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	ı	>	ı	:	»	ı	•	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	ı	?	ı	:	»	ı	•	ı	ı	ı	ı	ı

0905 TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	˘	°	µ	•	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	é	a	j	ö	£	A	J	+	1	
2				ä	ë	À	é	b	k	ı	z	B	K	S	2	
3				â	è	Á	ë	c	l	ı	z	C	L	T	3	
4				ã	é	Â	ë	d	m	u	z	D	M	U	4	
5				ä	ı	Ã	ı	e	n	v	z	E	N	V	5	
6				-	ı	-	ı	f	o	w	z	F	O	W	6	
7				ç	ı	C	ı	g	p	x	z	G	P	X	7	
8				{	ı	[	ı	h	q	y	z	H	Q	Y	8	
9				Ç	ı	Ñ	ı	i	r	z	z	I	R	Z	9	
A				Ç	ı	Ş	ı	:	»	ı	z	-	ı	ı	ı	ı
B				•	ı	,	ı	:	»	ı	z	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	ı	%	ı	:	»	ı	z	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	ı	_	ı	:	»	ı	z	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	ı	>	ı	:	»	ı	z	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	ı	?	ı	:	»	ı	z	ı	ı	ı	ı	ı

0890 YUGOSLAVIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	š	č	đ	0
1						é	/	š	a	j	ć	č	A	J	-	1
2					ä	ë	À	È	b	k	s	ž	B	K	S	2
3				â	ë	Ä	Å	Ë	c	l	t	ž	C	L	T	3
4				ä	ü	Å	Å	Ë	d	m	u	ž	D	M	U	4
5				ä	i	Å	Å	Ë	e	n	v	š	E	N	V	5
6				ä	i	Å	Å	Ë	f	o	w	'	F	O	W	6
7				ä	ı	Å	Å	Ë	g	p	x	ž	G	P	X	7
8				ä	I	Å	Å	Ë	h	q	y	@	H	Q	Y	8
9				ä	B	Å	Å	Ë	i	r	z	Z	I	R	Z	9
A				ä	č	Å	Å	Ë	š	ı	š	L	-	š	ı	š
B				ä	\$	Å	Å	Ë	š	ı	š	N	ö	š	ı	š
C				ä	*	Å	Å	Ë	š	ı	š	A	ö	š	ı	š
D				ä	)	Å	Å	Ë	š	ı	š	Y	ö	š	ı	š
E				ä	(	Å	Å	Ë	š	ı	š	R	ö	š	ı	š
F				ä	!	Å	Å	Ë	š	ı	š	š	ö	š	ı	š

***COAX Primary Character
Sets 3287 DSC/DSE***

0420 ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ل	ل	ع	ق	ا	ق	A	Q				
1		=	1	-	ل	ل	ع	ق	ب	ر	B	R				
2		'	2	.	ل	ع	ح	ص	ب	س	C	S				
3		"	3	,	ل	ع	ط	ل	د	ت	D	T				
4		/	4	:	ل	ع	ل	ق	د	و	E	U				
5		\	5	+	ل	ع	ط	ل	ف	و	F	V				
6		|	6	⌋	ل	ع	ع	ل	غ	و	G	W				
7		|	7	⌋	ل	ع	ع	ل	ح	و	H	X				
8	>	? !	8	°	ل	ع	ع	ل	ح	و	I	Y				
9	<	! \$	9	°	ل	ع	ع	ل	ح	و	J	Z				
A	g	\$	T	-	ل	ع	ع	ل	ح	و	K	z				
B	e	¢	t	÷	ل	ع	ع	ل	ح	و	L	y				
C	)	£	#	-	ل	ع	ع	ل	ح	و	M	Y				
D	(	¥	@	·	ل	ع	ع	ل	ح	و	N	λ				
E	}	₹	%	⌈	ل	ع	ع	ل	ح	و	O	P				
F	{	₹	_	⌋	ل	ع	ع	ل	ح	و	P	*				

0273 AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	? !	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	! \$	9	°	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	>	é	ä	E	Ö	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	è	ä	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	ï	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	·	ù	ü	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	₹	%	·	ÿ	ÿ	Y	Û	o	á	O	Á				
F	{	₹	_	·	ç	ñ	C	Û	p	â	P	Â				

0500 BELGIAN NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	â	à	á	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ê	é	ê	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ÿ	î	ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	ò	ó	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ú	ú	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	ä	å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	œ	ø	œ	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	à	á	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ê	é	ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	-	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	â				*

0274 BELGIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	â	à	á	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ê	é	ê	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ÿ	î	ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	ò	ó	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ú	ú	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	ä	å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	œ	ø	œ	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	à	á	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ê	é	ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	-	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	â				*

0275 BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	Ê	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ú	ü	Ú	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	õ	ø	Õ	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	â	Ê	Ô	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	â	Ê	Ô	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	ê	Ï	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	Ó	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ú	ó	Ú	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã				*

0260 CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	Ê	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ú	ü	Ú	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	õ	ø	Õ	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	â	Ê	Ô	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	â	Ê	Ô	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	ê	Ï	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	Ó	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ú	ó	Ú	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã				*

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	а	п	А	П	а	q	А	Q				
1		=	1	-	б	р	Б	Р	б	г	В	Р				
2		'	2	.	в	с	В	С	с	т	С	Т				
3		"	3	,	г	т	Г	Т	д	т	Д	Т				
4		/	4	:	д	ё	Д	Ё	е	u	Е	U				
5		\	5	+	е	у	Е	У	ф	v	Ф	V				
6		|	6	ц	е	ф	Е	Ф	g	w	G	W				
7		i	7	№	ж	х	Ж	Х	h	x	Н	Х				
8	>	?	8	Ъ	э	ц	Э	Ц	i	y	И	Y				
9	<	!	9	ѓ	и	ч	И	Ч	j	z	Ј	Z				
A	[	\$	1	^	й	ш	Й	Ш	k	я	К	Я				
B	]	љ	5	Љ	к	щ	К	Щ	l	ь	L	Ь				
C	)	њ	#	Њ	л	ы	Л	Ы	m	і	M	І				
D	(	ћ	@	Ћ	м	ь	М	Ь	n	s	N	S				
E	џ	ќ	%	Ќ	н	э	Н	Э	o	є	O	Є				
F	ѓ	ќ	-	Ѓ	о	ю	О	Ю	p	є	Р	Є			*	*

0880 CYRILLIC OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	а	п	А	П	а	q	А	Q				
1		=	1	-	б	р	Б	Р	б	г	В	Р				
2		'	2	.	в	с	В	С	с	т	С	Т				
3		"	3	,	г	т	Г	Т	д	т	Д	Т				
4		/	4	:	д	ё	Д	Ё	е	u	Е	U				
5		\	5	+	е	у	Е	У	ф	v	Ф	V				
6		|	6	ц	е	ф	Е	Ф	g	w	G	W				
7		i	7	№	ж	х	Ж	Х	h	x	Н	Х				
8	>	?	8	Ъ	э	ц	Э	Ц	i	y	И	Y				
9	<	!	9	ѓ	и	ч	И	Ч	j	z	Ј	Z				
A	[	\$	1	^	й	ш	Й	Ш	k	я	К	Я				
B	]	љ	-	Љ	к	щ	К	Щ	l	ь	L	Ь				
C	)	њ	#	Њ	л	ы	Л	Ы	m	і	M	І				
D	(	ћ	@	Ћ	м	ь	М	Ь	n	s	N	S				
E	џ	ќ	%	Ќ	н	э	Н	Э	o	є	O	Є				
F	ѓ	ќ	-	Ѓ	о	ю	О	Ю	p	є	Р	Є			*	*

0277 DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	é	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ÿ	Ì	ÿ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	å	ä	Å	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	¡	ÿ	í	ÿ	Í	h	x	H	X				
8	>	<	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	>	9	-	é	ë	É	Ë	j	z	J	Z				
A	[	]	A	^	é	ä	E	Ä	k	æ	K	Æ				
B	[	]	B	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	(	C	#	ó	í	O	Í	m	å	M	Å				
D	(	)	D	@	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	{	E	%	å	ú	Y	Ú	o	å	O	Å				
F	{	}	F	_	å	ñ	C	Ñ	p	å	P	Å			*	

0287 DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	é	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ÿ	Ì	ÿ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	å	ä	Å	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	¡	ÿ	í	ÿ	Í	h	x	H	X				
8	>	<	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	>	9	-	é	ë	É	Ë	j	z	J	Z				
A	[	]	A	^	é	ä	E	Ä	k	æ	K	Æ				
B	[	]	B	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	(	C	#	ó	í	O	Í	m	å	M	Å				
D	(	)	D	@	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	{	E	%	å	ú	Y	Ú	o	å	O	Å				
F	{	}	F	_	å	ñ	C	Ñ	p	å	P	Å			*	

0037 ENGLISH (NETHERLANDS)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǎ	ǎ	Ǎ	Ǎ	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	o	j	O	J				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â			*	

0285 ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ǎ	ǎ	Ǎ	Ǎ	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	o	j	O	J				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â			*	

0037 ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	Ø	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	î	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	ó	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	ä	E	Ä	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	‘	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	’	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

1141 EURO AUSTRIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	Ø	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	î	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	ó	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	ä	E	Ä	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	‘	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	’	ü	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

1142 EURO DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	å	å	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ä	ë	æ	æ	b	r	B	R				
2		·	2	.	ï	ÿ	ï	i	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	ò	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ù	û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	å	å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ø	ø	ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	å	å	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	ä	ä	ä	ä	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	é	é	é	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ï	ï	ï	ï	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	:	ò	ò	ò	ò	m	à	M	À				
D	(	¥	@	·	ù	ù	ù	ù	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	û	û	û	û	o	å	O	Å				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	ñ	p	å	P	*				

1146 EURO ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	å	å	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ä	ë	æ	æ	b	r	B	R				
2		·	2	.	ï	ÿ	ï	i	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	ò	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ù	û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	å	å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ø	ø	ø	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	å	å	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	ä	ä	ä	ä	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	é	é	é	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ï	ï	ï	ï	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	:	ò	ò	ò	ò	m	à	M	À				
D	(	¥	@	·	ù	ù	ù	ù	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	û	û	û	û	o	å	O	Å				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	ñ	p	å	P	*				

1140 EURO ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	é	Ø	É	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	í	Ý	Í	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	ä	E	Å	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	ë	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â				*

1143 EURO FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	é	Ø	É	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ý	í	Ý	Í	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	ä	E	Å	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	ë	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	û	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	Â				*

1147 EURO FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	â	à	à	a	q	A	Q				
1		=	1	-	é	ë	é	é	b	r	B	R				
2		'	2	.	î	ï	î	î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ô	ö	ô	ô	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ù	ù	e	u	E	U				
5		\	5	+	æ	â	â	â	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	ø	ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	â	â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	ë	é	é	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	â	â	â	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	î	ï	ï	ï	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ô	ó	ó	ó	m	à	M	À				
D	(	¥	®	·	ù	ó	ó	ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	û	ÿ	ÿ	ÿ	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	ç	ç	p	â	P	â				*

1149 EURO ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	â	à	à	a	q	A	Q				
1		=	1	-	é	ë	é	é	b	r	B	R				
2		'	2	.	î	ï	î	î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ô	ö	ô	ô	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	ù	ù	e	u	E	U				
5		\	5	+	æ	â	â	â	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	ø	ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	â	â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	é	ë	é	é	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	â	â	â	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	î	ï	ï	ï	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ô	ó	ó	ó	m	à	M	À				
D	(	¥	®	·	ù	ó	ó	ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	û	ÿ	ÿ	ÿ	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	ç	ç	p	â	P	â				*

1144 EURO ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	À	Ä	À	À	a	q	A	Q				
1		=	1	-	Á	Å	Á	Á	b	r	B	R				
2		'	2	.	Â	Ä	Â	Â	c	s	C	S				
3		"	3	,	Ã	Å	Ã	Ã	d	t	D	T				
4		/	4	:	Ä	Å	Ä	Ä	e	u	E	U				
5		\	5	+	Å	Ä	Å	Å	f	v	F	V				
6		|	6	┘	Ö	Ö	Ö	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	à	à	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	á	å	á	á	j	z	J	Z				
A	[	\$	B	^	é	ä	E	À	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	S	~	í	é	I	Á	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Â	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ã	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	ü	ó	Y	Ü	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Û	p	ë	P	Ë				*

0924 EURO LATIN 9																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	À	Ä	À	À	a	q	A	Q				
1		=	1	-	Á	Å	Á	Á	b	r	B	R				
2		'	2	.	Â	Ä	Â	Â	c	s	C	S				
3		"	3	,	Ã	Å	Ã	Ã	d	t	D	T				
4		/	4	:	Ä	Å	Ä	Ä	e	u	E	U				
5		\	5	+	Å	Ä	Å	Å	f	v	F	V				
6		|	6	┘	Ö	Ö	Ö	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	à	à	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	á	å	á	á	j	z	J	Z				
A	[	\$	B	^	é	ä	E	À	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	S	~	í	é	I	Á	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ó	í	O	Â	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ù	ó	U	Ã	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	·	ü	ó	Y	Ü	o	â	O	Â				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Û	p	ë	P	Ë				*

1145 EURO SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Í	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ú	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ß	š	Š	š	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ç	š	Š	š	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	ë	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	©	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ù	ù	Y	Ù	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

1148 EURO SWISS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Í	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ú	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ß	š	Š	š	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ç	š	Š	š	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	ë	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	©	´	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	´	ù	ù	Y	Ù	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

1097 FARSI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	'	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	‘	b	r	B	R				
2		,	2	.	c	m	y	’	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	”	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	ε	»	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	h	|	f	v	F	V				
6		|	6	∟	g	q	t	L	g	w	G	W				
7		!	7	~	h	r	ε	’	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	ϑ	&	’	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	ϑ	[	’	j	z	J	Z				
A	-	\	-	-	ϑ	ϑ	]	’	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	ϑ	ϑ	]	’	l	-	L	-				
C	)	-	#	-	ϑ	s	]	’	m	-	M	-				
D	(	\$	@	,	ϑ	t	]	’	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	ϑ	u	x	=	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	J	v	-	=	p	*	P	*				

0278 FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		,	2	.	ï	ÿ	Ï	ÿ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	∟	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	-	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	ä	É	Ä	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ï	é	Ï	Ë	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	”	ò	ï	Ò	Ï	m	à	M	À				
D	(	¥	@	,	ù	ó	Ù	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	¥	%	,	ù	ú	Ù	Ú	o	á	O	Á				
F	{	¤	-	,	ç	ñ	Ç	Ñ	p	ä	P	Ä				

0288 FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	Å	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ö	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ï	Y	Ë	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	A	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	ä	M	Ä				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	ä	O	Ä				
F	{	ä	-	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	*				

0297 FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	å	Ä	Å	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	ø	ö	Ö	Ë	g	w	G	W				
7		|	7	⌋	ÿ	ï	Y	Ë	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	A	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	ä	M	Ä				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	ä	O	Ä				
F	{	ä	-	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	*				

0875 GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	α	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ό	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		\	5	+	ύ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		|	6	┘	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		|	7	-	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	«	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	ι	^	ε	υ	Ε	Υ	k	{	K	}				
B	]	€	ς	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	†	L	‡				
C	)	£	#	¨	η	χ	H	Χ	m	—	M	N				
D	(	'	@	´	θ	ψ	Θ	Ψ	n	ˆ	N	O				
E	±	•	%	´	ι	ω	Ι	Ω	o	ˆ	O	P				
F	½	´	_	»	κ	ς	Κ	Σ	p	;	P	*				

0423 GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	α	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ό	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		ã	5	+	ύ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		ø	6	δ	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		í	7	ü	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	è	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	ι	^	ε	υ	Ε	Υ	k	ä	K	Ä				
B	]	€	ς	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	ÿ	L	ÿ				
C	)	£	Ç	¨	η	χ	H	Χ	m	ö	M	N				
D	(	à	ç	´	θ	ψ	Θ	Ψ	n	ù	N	O				
E	±	è	%	´	ι	ω	Ι	Ω	o	;	O	P				
F	½	ù	_	,	κ	ς	Κ	Σ	p	*	P	*				

0424 HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	q	a	-	-	ך	א	&	0			0
				R	B	r	b	-	-	ד	ב	-	1	=		1
				S	C	s	c	-	-	ו	ג	.	2	'		2
				T	D	t	d	-	-	ז	ד	,	3	"		3
				U	E	u	e	-	-	ח	ה	:	4	/		4
				V	F	v	f	-	-	ט	ו	+	5	\		5
				W	G	w	g	-	-	כ	ז	ך	6	|		6
				X	H	x	h	-	±	ל	ח	ך	7	|		7
				Y	I	y	i	-	x	מ	ט	°	8	?	>	8
				Z	J	z	j	-	+	נ	י	μ	9	!	<	9
				-	K	-	k	-	1	ס	ך	^	-	\$	[	A
				-	L	•	l	-	2	ע	ך	~	-	£	]	B
				-	M	ı	m	-	3	פ	ך	:	-	¥	)	C
				-	N	-	n	-	¼	צ	ק	'	-	₹	{	D
				;	O	;	o	-	½	ק	מ	'	-	%	-	E
				*	P	*	p	-	¾	ל	ן	,	-	₪	{	F

0803 HEBREW OLD																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	ד	א	-	-	-	-	-	0			0
				R	B	ו	ב	-	-	-	-	-	1	=		1
				S	C	ז	ג	-	-	-	-	.	2	'		2
				T	D	ח	ד	-	-	-	-	,	3	"		3
				U	E	ט	ה	-	-	-	-	:	4	/		4
				V	F	כ	ו	-	-	-	-	+	5	-		5
				W	G	ל	ז	-	-	-	-	ך	6	|		6
				X	H	מ	ח	-	-	-	-	ך	7	-		7
				Y	I	ש	י	-	-	-	-	-	8	?	>	8
				Z	J	ת	ך	-	-	-	-	-	9	!	<	9
				-	K	-	ך	-	-	-	-	-	-	₪	-	A
				-	L	-	ן	-	-	-	-	-	-	\$	-	B
				-	M	-	ק	-	-	-	-	-	#	-	)	C
				-	N	-	מ	-	-	-	-	-	@	-	<	D
				;	O	-	ן	-	-	-	-	-	%	-	-	E
				*	P	-	ך	-	א	-	-	-	-	-	-	F

0871 ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	»	ä	¼	À	a	q	A	Q				
1		=	1	-	«	ë	½	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	»	í	¾	Ê	c	s	C	S				
3		"	3	,	Q	ö	f	Ë	d	t	D	T				
4		/	4	:	µ	ú	è	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	á	á	Å	f	v	F	V				
6		|	6	┘	l	é	í	Æ	g	w	G	W				
7		|	7	┘	y	í	Y	í	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ó	o	ó	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	±	¸	ú	ö	Ó	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	¸	á	ð	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	p	e	Þ	È	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	¶	i	Ú	É	m	à	M	À				
D	(	¢	@	´	í	ó	2	Ò	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	´	á	ú	3	Ó	o	ç	O	Ç				
F	{	¤	_	,	æ	ñ	ý	Ö	p	ð	P	Ð				*

0256 INTERNATIONAL SET 1																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Û	d	t	D	T				
4		/	4	:	ú	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	å	Å	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	é	Ë	Ê	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	í	Y	í	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	o	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	e	u	E	Ó	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	e	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	i	e	I	È	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	i	O	É	m	à	M	À				
D	(	¢	@	´	ú	ó	U	Ò	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	´	ú	ú	Y	Ó	o	ç	O	Ç				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	C	Ö	p	ð	P	Ð				*

0500 INTERNATIONAL SET 5																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ñ	Ñ	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	Š	Š	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	Ÿ	Ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	É	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ù	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Î	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ñ	Ñ	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ø	ø	Š	Š	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	Ÿ	Ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ë	È	É	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ì	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ù	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ä	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

0281 JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	ç	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	i	ÿ	ÿ	ÿ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ø	Ö	Ø	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ê	È	Ê	o	j	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	è	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	"	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	,	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	â	_	.	ç	ñ	C	Ñ	p	ä	P	Ä				*

0290 JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ア	チ	ㇿ	「	a	q	A	Q				
1		=	1	-	イ	ツ	メ	」	b	r	B	R				
2		'	2	.	ウ	テ	セ	、	c	s	C	S				
3		"	3	,	エ	ト	ヤ	・	d	t	D	T				
4		/	4	:	オ	ナ	ユ	ヲ	e	u	E	U				
5		-	5	+	カ	ニ	ヨ	フ	f	v	F	V				
6		|	6	┘	キ	ヌ	ラ	イ	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ク	ネ	リ	ウ	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	ケ	ノ	ル	エ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	コ	ハ	レ	オ	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	サ	ヒ	ロ	ヤ	k	-	K	-				
B	-	¢	-	-	シ	フ	ワ	ユ	l	-	L	-				
C	)	£	#	-	ス	ヘ	ン	ヨ	m	-	M	-				
D	(	¥	@	'	セ	ホ	ン	ッ	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	ソ	マ	。	ー	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	ダ	ミ	。	"	p	*	P	*				

0870 LATIN 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ç	ä	č	ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	û	ë	č	ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	š	ö	š	ö	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	ž	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ć	ü	ć	ü	e	u	E	U				
5		.	5	+	ž	š	ž	š	f	v	F	V				
6		~	6	-	ú	š	ę	š	g	w	G	W				
7		~	7	˘	y	ž	ę	ž	h	x	H	X				
8	>	?	8	˙	ř	o	ř	o	i	y	I	Y				
9	<	!	9	˘	ř	o	ř	o	j	z	J	Z				
A	[	\$	A	˘	ř	o	ř	o	k	ñ	K	Ñ				
B	]	\	B	˘	ř	o	ř	o	l	đ	L	Đ				
C	)	|	C	˘	ř	o	ř	o	m	č	M	Č				
D	(	x	D	˘	ř	o	ř	o	n	ç	N	Ç				
E	}	÷	E	˘	ř	o	ř	o	o	:	O	:				
F	{	đ	F	˘	ř	o	ř	o	p	*	P	*				

0892 OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&					a	q	A	Q				
1		=	1	-					b	r	B	R				
2		'	2	.					c	s	C	S				
3		"	3	,					d	t	D	T				
4		/	4	:					e	u	E	U				
5		.	5	+					f	v	F	V				
6		\	6	˘					g	w	G	W				
7		|	7	˘			Y		h	x	H	X				
8	>	?	8	˙			Y		i	y	I	Y				
9	<	!	9	˘			A		j	z	J	Z				
A	[	\$	A	˘			E		k	ñ	K	Ñ				
B	]	\	B	˘			E		l	đ	L	Đ				
C	)	|	C	˘			I		m	č	M	Č				
D	(	x	D	˘			O		n	ç	N	Ç				
E	}	÷	E	˘			U		o	:	O	:				
F	{	đ	F	˘			Y	C	p	*	P	*				

0893 OCR B																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&					a	q	A	Q				
1		=	1	-					b	r	B	R				
2		'	2	.				ª	c	s	C	S				
3		"	3	,					d	t	D	T				
4		/	4	:	¨				e	u	E	U				
5		\	5	+					f	v	F	V				
6		|	6	¡	§				g	w	G	W				
7		|	7	¿			Y		h	x	H	X				
8	>	<	8	!			A		i	y	I	Y				
9	<	[	9	\$			E		j	z	J	Z				
A	[	]		£	^		E		k		K					
B	]	)		#	¨		I		l		L					
C	)	(		@	'		O		m		M					
D	(	{		%	'		U		n		N					
E	{	}		¸	'		Y		o		O					
F	}	{		_	,		C		p	ß	P	;				*

0282 PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Í	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	å	Ã	Å	f	v	F	V				
6		|	6	¡	ç	é	Ç	É	g	w	G	W				
7		|	7	¿	ý	í	Ý	Ï	h	x	H	X				
8	>	<	8	°	à	õ	À	Ô	i	y	I	Y				
9	<	[	9	—	è	ü	E	Ô	j	z	J	Z				
A	[	]		\$	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	)		¢	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	(		£	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	{		¥	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	{	}		¸	ú	ú	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	}	{		_	ç	ñ	C	Ç	p	ã	P	Ã				*

0284 SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¬	õ	ö	Õ	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ù	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ã	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã			*	

0289 SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¬	õ	ö	Õ	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	—	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	â	À	Â	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ê	È	Ê	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ú	ù	Y	Ú	o	á	O	Á				
F	{	ã	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	ã	P	Ã			*	

0500 SWISS BILINGUAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ß	ß	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	ö	ö	Ä	Ê	g	w	G	W				
7		|	7	┘	ÿ	ÿ	Y	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	—	è	ü	E	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	ä	E	Ä	k	ø	K	Æ				
B	]	¢	§	~	l	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	:	ò	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	ù	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	à	%	'	ü	ú	Y	Ú	o	ç	O	Ç				
F	{	â	_	,	ç	ñ	C	Ñ	p	â	P	*				

0838 THAI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑
1		=	1	-	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
2		'	2	.	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
3		"	3	,	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
4		/	4	:	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
5		\	5	+	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
6		|	6	┘	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
7		|	7	┘	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
8	>	?	8	°	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
9	<	!	9	—	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
A	[	\$	๑	^	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
B	]	¢	๑	~	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
C	)	£	#	:	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
D	(	¥	@	'	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
E	}	à	%	'	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
F	{	â	_	,	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑

1026 TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	â	ä	Å	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	æ	È	b	r	B	R				
2		'	2	.	â	ÿ	À	İ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ø	ö	Ø	Ü	d	t	D	T				
4		/	4	:	æ	û	Æ	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ô	ï	ë	İ	Ê	g	w	G	W				
7		·	7	-	ı	î	İ	İ	h	x	H	X				
8	>	?	8	À	¼	ö	¼	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	§	ü	§	ö	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	«	á	»	À	k	z	K	z				
B	]	µ	#	~	ı	é	ı	È	l	è	L	È				
C	)	£	#	"	ı	í	ı	İ	m	ú	M	Ú				
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	÷	%	'	ı	ú	ı	Ú	o	p	O	P				
F	{	¤	_	,	ı	ñ	ı	Ñ	p	*	P	*				

0905 TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ç	ä	Ç	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	ç	È	b	r	B	R				
2		'	2	.	ğ	ÿ	Ç	İ	c	s	C	S				
3		"	3	,	ı	ö	Ç	Ü	d	t	D	T				
4		/	4	:	ç	û	Ç	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ˆ	ı	ë	İ	Ê	g	w	G	W				
7		·	7	-	ı	î	İ	İ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ö	ö	ö	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	§	ü	§	ö	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	ı	á	H	À	k	z	K	z				
B	]	µ	§	~	ı	é	H	È	l	è	L	È				
C	)	£	#	"	ı	í	I	İ	m	ú	M	Ú				
D	(	½	@	'	ı	ó	I	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	÷	%	'	ı	ú	Ü	Ú	o	p	O	P				
F	{	¤	_	,	ı	ñ	Ü	Ñ	p	*	P	*				

0890 YUGOSLAVIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	š	ć	ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	š	š	č	ä	b	r	B	R				
2		'	2	.	š	š	č	ä	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	ž	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	ü	č	ü	e	u	E	U				
5		.	5	+	z	a	z	a	f	v	F	V				
6		~	6	~	u	y	u	y	g	w	G	W				
7		č	7	~	y	i	y	i	h	x	H	X				
8	>	?!	8	~	r	o	r	o	i	y	I	Y				
9	<	!	9	~	s	i	s	i	j	z	J	Z				
A	[	\$	A	~	d	a	d	a	k	ü	K	Ü				
B	]	z	B	~	r	e	r	e	l	ü	L	Ü				
C	)	z	C	~	i	i	i	i	m	č	M	Č				
D	(	z	D	~	a	o	a	o	n	č	N	Č				
E	£	T	E	~	š	u	š	u	o	*	O	*				
F	š	š	F	~	s	š	s	š	p	*	P	*				

COAX Secondary 4234 Character Sets SCS

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ا	ب	ج	د	هـ	و	ز	حـ	ط
1						ة	/	ث	ا	ب	ج	د	هـ	و	ز	حـ
2					ء	غ	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
3					ء	-	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
4					-	-	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
5					ل	ل	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
6					ف	ل	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
7					ت	ل	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
8					ت	ل	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
9					ت	ل	ة	ج	د	ك	ل	م	ن	س	ت	ث
A					φ	!	!	:	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
B					.	\$	,	#	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
C					<	*	%	@	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
D					(	)	_	'	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
E					+	;	>	=	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
F					|	|	?	"	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	ä	ü	ö	0
1						é	/	ø	a	j	β	€	ä	ü	+	1
2					è	e	/	ø	b	k	st	¥	B	K	S	2
3					{	è	[	ø	c	l	st	•	C	L	T	3
4					à	è	A	ø	d	m	u	@	D	M	U	4
5					á	i	A	ø	e	n	v	@	E	N	V	5
6					â	i	Å	ø	f	o	w	#	F	O	W	6
7					ä	i	Å	ø	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	l	Ç	ø	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	~	Ñ	ø	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ä	Ü	ö	:	«	æ	i	»	-	ı	z	ä
B					.	\$	,	#	»	ø	ı	ı	ö	ı	\	ö
C					<	*	%	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					(	)	_	'	y	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	;	>	=	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					!	^	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	é	è	ç	0
1						{	/	é	a	j	ˆ	£	À	É	+	1
2					ä	ë	Ä	Ê	b	k	˙	¥	À	É	+	2
3					ä	ë	Ä	Ê	c	l	˙	•	À	É	+	3
4					@	}	À	Ê	d	m	u	•	À	É	+	4
5					a	i	À	Ê	e	n	v	•	À	É	+	5
6					ä	i	À	Ê	f	o	w	•	À	É	+	6
7					ä	i	À	Ê	g	p	x	•	À	É	+	7
8					\	i	Ç	Ê	h	q	y	•	À	É	+	8
9					ñ	]	Ç	Ê	i	r	z	•	À	É	+	9
A					[	]	Ç	Ê	«	»	ı	•	À	É	+	A
B					.	\$	,	#	»	»	ı	•	À	É	+	B
C					<	*	%	ä	»	»	ı	•	À	É	+	C
D					(	)	_	'	»	»	ı	•	À	É	+	D
E					+	;	>	=	»	»	ı	•	À	É	+	E
F					!	^	?	"	»	»	ı	•	À	É	+	F

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	ø	é	\	0
1						}	/	é	a	j	ˆ	£	À	É	+	1
2					ä	ë	Ä	Ê	b	k	˙	¥	À	É	+	2
3					ä	ë	Ä	Ê	c	l	˙	•	À	É	+	3
4					ä	ë	Ä	Ê	d	m	u	•	À	É	+	4
5					ä	i	À	Ê	e	n	v	•	À	É	+	5
6					'	i	À	Ê	f	o	w	•	À	É	+	6
7					ä	i	À	Ê	g	p	x	•	À	É	+	7
8					i	i	À	Ê	h	q	y	•	À	É	+	8
9					ñ	]	Ç	Ê	i	r	z	•	À	É	+	9
A					É	\$	Ç	Ê	«	»	ı	•	À	É	+	A
B					.	*	,	#	»	»	ı	•	À	É	+	B
C					<	*	%	ä	»	»	ı	•	À	É	+	C
D					(	)	_	'	»	»	ı	•	À	É	+	D
E					+	;	>	=	»	»	ı	•	À	É	+	E
F					!	^	?	"	»	»	ı	•	À	É	+	F

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	^	{	}	\	0
1						é	/	æ	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	ë	Å	æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					å	ê	Ä	æ	c	l	t	•	C	L	T	3
4					â	è	Å	æ	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Å	æ	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Å	æ	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Å	æ	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	î	Ñ	í	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					¢	!\$	¡	:	«	æ	ı	[	-	ı	2	ª
B					·	\$*	,	#	»	œ	ł	]	ö	Ū	ð	û
C					<	)	_	'	¸	æ	Ÿ	—	ó	Ū	ö	ü
D					(	)	>	=	¸	æ	Ÿ	·	ô	Ū	ó	ü
E					+	;	>	=	¸	æ	Ÿ	·	ó	Ū	ó	ü
F					|	;	>	=	¸	æ	Ÿ	x	ö	Ū	ó	ü

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	|	@	°	µ	¢	æ	à	\	0
1						é	/	ı	a	j	ü	£	A	J	+	1
2					ä	ë	Å	æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					å	ê	Ä	æ	c	l	t	•	C	L	T	3
4					â	è	Å	æ	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Å	æ	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Å	æ	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Å	æ	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	î	Ñ	í	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					#	ı	ø	:	«	æ	ı	]	-	ı	2	ª
B					·	A*	,	æ	»	œ	ł	ı	ö	Ū	ð	û
C					<	)	_	'	¸	æ	Ÿ	—	ó	Ū	ö	ü
D					(	)	>	=	¸	æ	Ÿ	·	ô	Ū	ó	ü
E					+	;	>	=	¸	æ	Ÿ	·	ó	Ū	ó	ü
F					!	;	>	=	¸	æ	Ÿ	x	ö	Ū	ó	ü

DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	!	@	°	µ	¢	æ	à	\	0
1					ä	é	/	£	a	j	ü	£	A	J	+	1
2				å	ë	Ä	Å	€	b	k	š	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Å	€	c	l	t	•	C	L	T	3
4				å	è	Ä	Å	€	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	i	Ä	Å	€	e	n	v	§	E	N	V	5
6				å	ï	Ä	Å	€	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				ç	ï	Ç	Ñ	€	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	i	Ç	Ñ	€	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ß	Ñ	!	€	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ø	à	!	!	€	«	a	i	∩	-	ı	2	3
B				.	A	*	,	€	»	Ω	ı	ı	ö	û	ö	ü
C				<	*	,	%	€	ø	{	ı	ı	ö	û	ö	ü
D				(	)	_	'	€	y	,	ı	ı	ö	û	ö	ü
E				+	;	>	=	€	p	[	ı	ı	ö	û	ö	ü
F				|	;	?	"	€	±	]	ı	ı	ö	û	ö	ü

ENGLISH/UNITED KINGDOM																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	¢	{	}	\	0
1					ä	é	/	£	a	j	ü	£	A	J	+	1
2				å	ë	Ä	Å	€	b	k	š	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Å	€	c	l	t	•	C	L	T	3
4				å	è	Ä	Å	€	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	i	Ä	Å	€	e	n	v	§	E	N	V	5
6				å	ï	Ä	Å	€	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				ç	ï	Ç	Ñ	€	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	i	Ç	Ñ	€	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ß	Ñ	!	€	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				\$	!	!	!	€	«	a	i	^	-	ı	2	3
B				.	€	*	,	€	»	Ω	ı	ı	ö	û	ö	ü
C				<	*	,	%	€	ø	{	ı	ı	ö	û	ö	ü
D				(	)	_	'	€	y	,	ı	ı	ö	û	ö	ü
E				+	;	>	=	€	p	[	ı	ı	ö	û	ö	ü
F				|	;	?	"	€	±	]	ı	ı	ö	û	ö	ü

ENGLISH/UNITED STATES																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0
1					ā	é	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
2					ā	è	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
3					ā	ë	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
4					ā	è	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
5					ā	é	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
6					ā	î	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
7					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
8					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
9					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
A					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
B					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
C					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
D					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
E					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
F					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0
1					ā	é	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
2					ā	è	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
3					ā	ë	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
4					ā	è	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
5					ā	é	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
6					ā	î	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
7					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
8					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
9					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
A					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
B					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
C					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
D					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
E					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
F					ā	ï	/	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0

FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	ä	à	é	0
1						'	/	\	a	j	ù	£	å	á	+	1
2				ä	ä	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				{	ä	ë	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	ä	ë	ä	ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5				á	ä	ë	ä	ë	e	n	v	£	E	N	V	5
6				ä	ä	ë	ä	ë	f	o	w	£	F	O	W	6
7				}	ä	ë	ä	ë	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	ä	ë	ä	ë	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ä	ë	ä	ë	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ö	ä	ë	ä	ë	:	«	»	|	-	ı	2	ä
B				.	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ö
C				<	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ü
D				(	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	@
E				+	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ó
F				|	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	õ

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	ä	à	é	0
1						'	/	\	a	j	ù	£	å	á	+	1
2				ä	ä	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				{	ä	ë	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	ä	ë	ä	ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5				á	ä	ë	ä	ë	e	n	v	£	E	N	V	5
6				ä	ä	ë	ä	ë	f	o	w	£	F	O	W	6
7				}	ä	ë	ä	ë	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	ä	ë	ä	ë	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ä	ë	ä	ë	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ö	ä	ë	ä	ë	:	«	»	|	-	ı	2	ä
B				.	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ö
C				<	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ü
D				(	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	@
E				+	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	ó
F				!	ä	ë	ä	ë	:	»	»	|	-	ı	2	õ

FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	[	'	¢	é	è	ç	0
1					ä	{	/	é	a	j	"	£	ê	é	+	1
2					ä	è	À	è	b	k	s	¥	ë	è	+	2
3					{	é	[	é	c	l	t	•	ê	é	+	3
4					à	è	À	è	d	m	u	•	ê	é	+	4
5					à	è	À	è	e	n	v	•	ê	é	+	5
6					à	è	À	è	f	o	w	•	ê	é	+	6
7					à	è	À	è	g	p	x	•	ê	é	+	7
8					à	è	À	è	h	q	y	½	ê	é	+	8
9					à	è	À	è	i	r	z	¾	ê	é	+	9
A					à	è	À	è	«	»	ı	ı	ê	é	+	0
B					à	è	À	è	»	ı	ı	ı	ê	é	+	1
C					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	ê	é	+	2
D					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	ê	é	+	3
E					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	ê	é	+	4
F					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	ê	é	+	5

GERMAN (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢				0
1					ä	é	/	é	a	j	£	£	A	J	+	1
2					ä	è	À	è	b	k	¥	•	B	K	+	2
3					{	é	[	é	c	l	•	•	C	L	+	3
4					à	è	À	è	d	m	u	•	D	M	+	4
5					à	è	À	è	e	n	v	•	E	N	+	5
6					à	è	À	è	f	o	w	•	F	O	+	6
7					à	è	À	è	g	p	x	•	G	P	+	7
8					à	è	À	è	h	q	y	½	H	Q	+	8
9					à	è	À	è	i	r	z	¾	I	R	+	9
A					à	è	À	è	«	»	ı	ı	I	R	+	0
B					à	è	À	è	»	ı	ı	ı	I	R	+	1
C					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	I	R	+	2
D					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	I	R	+	3
E					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	I	R	+	4
F					à	è	À	è	ı	ı	ı	ı	I	R	+	5

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	..	'	°	'	€	{	}	\	0
1					A	K	/	Α	a	J	~	&	{	J	-	1
2				B	Λ	Μ	Γ	Ε	b	k	s	ε	A	K	S	2
3				Γ	Μ	Ν	Υ	Η	c	l	t	η	B	C	L	3
4				Δ	Ν	Ξ	Φ	-	d	m	u	i	C	D	M	4
5				Ε	Ξ	Ο	Χ	Ι	e	n	v	i	D	E	N	5
6				Ζ	Ο	Π	Ψ	Υ	f	o	w	ο	E	F	O	6
7				Η	Π	Ρ	Ω	Υ	g	p	x	ύ	G	H	P	7
8				Θ	Ρ	Σ	ι	Ω	h	q	y	Û	H	Q	R	8
9				Ι	Σ	ι	Υ	'	i	r	z	ώ	I	R	Z	9
A				[	]	]	|	:	α	η	v	ς	-	±	½	º
B				.	\$	*	,	%	β	θ	ε	τ	ω	†	ˆ	—
C				<	*	*	,	%	γ	ι	ο	υ	ω	†	ˆ	—
D				(	)	)	_	'	δ	κ	π	φ	ˆ	'	'	—
E				+	)	)	>	=	ε	λ	ρ	χ	'	'	'	—
F				!	!	!	?	"	ζ	μ	σ	ψ	—	—	—	—

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	À	Ù	Ù	-	,	'	°	0
1					A	K	/	Α	a	J	..	&	{	J	-	1
2				B	Λ	Μ	Γ	Ε	b	k	s	ε	A	K	S	2
3				Γ	Μ	Ν	Υ	Η	c	l	t	η	B	C	L	3
4				Δ	Ν	Ξ	Φ	-	d	m	u	i	C	D	M	4
5				Ε	Ξ	Ο	Χ	Ι	e	n	v	i	D	E	N	5
6				Ζ	Ο	Π	Ψ	Υ	f	o	w	ο	E	F	O	6
7				Η	Π	Ρ	Ω	Υ	g	p	x	ύ	G	H	P	7
8				Θ	Ρ	Σ	-	Ω	h	q	y	Û	H	Q	R	8
9				Ι	Σ	ι	-	'	i	r	z	ώ	I	R	Z	9
A				[	]	]	|	:	α	η	v	ς	-	±	½	Υ
B				.	\$	*	,	%	β	θ	ε	τ	ω	ε	ö	Ϛ
C				<	*	*	,	%	γ	ι	ο	υ	ω	ε	ö	Ϛ
D				(	)	)	_	'	δ	κ	π	φ	ˆ	'	'	—
E				+	)	)	>	=	ε	λ	ρ	χ	'	'	'	—
F				!	!	!	?	"	ζ	μ	σ	ψ	—	—	—	—

HEBREW																	
	F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	\	}	{	^	μ	°	-	-	-	&							0
1	+	J	A	£	~	j	a	ן	/	'	κ						1
2	S	K	B	¥	s	k	b	-	-	v	ך	ל					2
3	T	L	C	•	t	l	c	-	-	ן	ך	ל	ט				3
4	U	M	D	●	u	m	d	-	-	ג	ן	ך	ל	ט			4
5	V	N	E	§	v	n	e	-	-	ך	ן	ך	ל	ט			5
6	W	O	F	#	w	o	f	-	-	κ	ן	ך	ל	ט			6
7	X	P	G	¼	x	p	g	-	-	ך	ך	ך	ל	ט			7
8	Y	Q	H	½	y	q	h	-	-	ך	ך	ך	ל	ט			8
9	Z	R	I	¾	z	r	i	-	-	ך	ך	ך	ל	ט			9
Ⓢ	2	1	-	⌈	-	-	«	:	:	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	A
-	-	-	-	⌋	-	-	»	#	@	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	B
-	-	-	-	⌋	-	-	»	,	%	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	C
-	-	-	-	:	-	-	»	,	%	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	D
-	-	-	-	,	-	-	»	,	%	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	E
-	-	-	-	x	●	Ⓢ	±	=	>	?	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	⌋	F

INTERNATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1						é	/	æ	Ǽ	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	l	t	•	C	L	T	3
4					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	m	u	●	D	M	U	4
5					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	o	w	#	F	O	W	6
7					ä	ë	Ä	Ǽ	Ǽ	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	ï	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	ï	r	z	¾	I	R	Z	9
A					⌈	⌋	⌋	:	:	«	»	⌋	-	1	2	Ⓢ
B					.	\$	,	#	@	»	»	⌋	ö	ü	ö	0
C					<	*	%	@	,	»	»	⌋	ö	ü	ö	Ü
D					<	*	%	@	,	»	»	⌋	ö	ü	ö	Ü
E					+	>	>	=	±	±	±	,	ö	ü	ö	Ü
F					!	>	>	=	±	±	±	x	ö	ü	ö	Ü

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	μ	φ	à	è	ç	0
1						]	/	ø	Ø	J	l	#	À	È	Ç	1
2					à	è	À	ø	Ø	k	s	¥	Á	É	Š	2
3				á	é	È	Á	ø	Ø	l	t	•	Â	Ê	Ť	3
4			â	è	È	À	ø	ø	Ø	m	u	@	Ã	Ë	U	4
5			ã	é	È	Á	ø	ø	Ø	n	v	@	Ä	Ë	V	5
6			ä	î	È	À	ø	ø	Ø	o	w	¶	Å	Ë	W	6
7			å	ï	È	À	ø	ø	Ø	p	x	¼	Ä	Ë	X	7
8			ä	î	È	À	ø	ø	Ø	q	y	½	Ä	Ë	Y	8
9			å	ï	È	À	ø	ø	Ø	r	z	¾	Ä	Ë	Z	9
A			°	°	È	À	ø	ø	Ø	«	i	∟	Ä	Ë	2	°
B			°	°	È	À	ø	ø	Ø	»	l	∟	Ä	Ë	°	°
C			<	(	È	À	ø	ø	Ø	ø	y	∟	Ä	Ë	°	°
D			<	(	È	À	ø	ø	Ø	ø	p	∟	Ä	Ë	°	°
E			+	!	È	À	ø	ø	Ø	ø	±	∟	Ä	Ë	°	°
F			+	!	È	À	ø	ø	Ø	ø	±	∟	Ä	Ë	°	°

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\$	0
1						é	/	ø	Ø	j	l	[	A	J	+	1
2					à	è	À	ø	Ø	k	s	\	B	K	S	2
3				á	é	È	Á	ø	Ø	l	t	•	C	L	T	3
4			â	è	È	À	ø	ø	Ø	m	u	@	D	M	U	4
5			ã	é	È	À	ø	ø	Ø	n	v	¶	E	N	V	5
6			ä	î	È	À	ø	ø	Ø	o	w	¶	F	O	W	6
7			å	ï	È	À	ø	ø	Ø	p	x	¼	G	P	X	7
8			ä	ï	È	À	ø	ø	Ø	q	y	½	H	Q	Y	8
9			å	ï	È	À	ø	ø	Ø	r	z	¾	I	R	Z	9
A			°	°	È	À	ø	ø	Ø	«	i	∟	Ä	Ë	2	°
B			°	°	È	À	ø	ø	Ø	»	l	∟	Ä	Ë	°	°
C			<	(	È	À	ø	ø	Ø	ø	y	∟	Ä	Ë	°	°
D			<	(	È	À	ø	ø	Ø	ø	p	∟	Ä	Ë	°	°
E			+	!	È	À	ø	ø	Ø	ø	±	∟	Ä	Ë	°	°
F			+	!	È	À	ø	ø	Ø	ø	±	∟	Ä	Ë	°	°

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[]	ソ	~	^	{	}	\$	0
1					。	エ	/	i	ア	タ	一	φ	A	J	-	1
2				「	オ	a	j	アイ	チ	ハ	\	B	K	S	2	
3				」	ヤ	b	jk	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3	
4				、	ユ	c	kl	エ	テ	マ	u	D	M	U	4	
5				・	ヨ	d	lm	オ	ト	ミ	v	E	N	V	5	
6				ヲ	ョ	e	mn	カ	ナ	ム	w	F	O	W	6	
7				ア	ー	f	op	キ	ニ	メ	x	G	P	X	7	
8				イ	-	g	p、	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8	
9				ウ	-	h	、	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9	
A				£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-	
B				・	¥	,	#	ク	ル	ス	ロ	-	-	-	-	
C				<	*	%	@	ク	ハ	ヨ	ワ	-	-	-	-	
D				(	)	_	'	ク	シ	ラ	ン	-	-	-	-
E				+	;	>	=	ク	ス	セ	ル	-	-	-	-	
F				|	「	?	"	ク	セ	セ	セ	-	-	-	-	

LATIN 2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ä	·	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	ä	À	A	J	+	1
2					ä	ë	À	É	b	k	á	Á	B	K	S	2
3				ä	ë	ë	Á	É	c	l	â	Â	C	L	T	3
4				ä	ü	ü	Á	É	d	m	ã	Ã	D	M	U	4
5				ä	ï	ï	Á	É	e	n	ä	Ä	E	N	V	5
6				ä	î	î	Á	É	f	o	å	Å	F	O	W	6
7				ä	ï	ï	Á	É	g	p	æ	Æ	G	P	X	7
8				ä	ï	ï	Á	É	h	q	ç	Ç	H	Q	Y	8
9				ä	ï	ï	Á	É	i	r	š	Š	I	R	Z	9
A				ä	ï	ï	Á	É	l	z	š	Š	-	š	š	š
B				ä	ï	ï	Á	É	s	z	š	Š	š	š	š	š
C				ä	ï	ï	Á	É	x	z	š	Š	š	š	š	š
D				ä	ï	ï	Á	É	y	z	š	Š	š	š	š	š
E				ä	ï	ï	Á	É	z	z	š	Š	š	š	š	š
F				ä	ï	ï	Á	É	z	z	š	Š	š	š	š	š

OLD HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X						0
1	-	J	A	-	-	ך	ל	-	/	-	-					1
2	S	K	B	-	-	ך	ל	-	-	-	-					2
3	T	L	C	-	-	ט	ד	-	-	-	-					3
4	U	M	D	-	-	ק	ה	-	-	-	-					4
5	V	N	E	-	-	כ	ו	-	-	-	-					5
6	W	O	F	-	-	פ	ו	-	-	-	-					6
7	X	P	G	-	-	פ	ו	-	-	-	-					7
8	Y	Q	H	-	-	ש	ו	-	-	-	-					8
9	Z	R	I	-	-	ז	ו	-	-	-	-					9
-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	!	\$					A
-	-	-	-	-	-	-	-	#	,	?	.					B
-	-	-	-	-	-	-	-	@	%	*	<					C
-	-	-	-	-	-	-	-	'	_	)	(					D
-	-	-	-	-	-	-	-	=	>	;	+					E
-	-	-	-	-	-	-	-	"	?	;	|					F

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	æ	'	ç	0
1					ã	é	/	é	a	j	ç	ç	A	J	ç	1
2					ä	è	À	é	b	k	s	ç	B	K	s	2
3					å	ë	Á	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ä	è	À	é	d	m	u	•	D	M	U	4
5					ä	i	À	é	e	n	v	•	E	N	V	5
6					{	i	#	é	f	o	w	•	F	O	W	6
7					ä	i	À	é	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					~	i	\	é	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ø	:	«	e	i	¡	-	ı	z	•
B					.	\$	,	À	»	o	ç	ı	ø	ü	ø	ü
C					<	*	%	Å	»	ø	ç	ı	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	»	ø	ç	ı	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	»	ø	ç	ı	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	»	ø	ç	ı	ı	ı	ı	-

PORTUGUESE (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	ã	´	Ç	0
1						é	/	é	a	j	ç	£	À	J	+	1
2					ã	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					å	è	À	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	í	À	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6					í	í	#	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	A	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					~	í	\	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	õ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	õ	:	«	á	i	¬	-	ı	²	ª
B					.	\$	,	ˆ	»	â	ı	|	ö	û	ô	ó
C					Ç	*	%	ˆ	ø	æ	ð	—	ö	ú	ô	ó
D					<	)	_	´	y	æ	Y	˘	ö	ú	ô	ó
E					+	;	>	=	p	Æ	P	˙	ó	ú	ô	ó
F					!	^	?	"	±	¤	©	x	ı	ý	@	-

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	˘	£	A	J	+	1
2					ã	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					å	è	À	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	í	À	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6					í	í	À	é	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	A	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	´	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ı	ß	#	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	«	á	i	^	-	ı	²	ª
B					.	\$	,	ˆ	»	â	ı	!	ö	û	ô	ó
C					<	)	%	ˆ	ø	æ	ð	—	ö	ú	ô	ó
D					<	)	_	´	y	æ	Y	˘	ö	ú	ô	ó
E					+	;	>	=	p	Æ	P	˙	ó	ú	ô	ó
F					|	^	?	"	±	¤	©	x	ı	ý	@	-

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	è	è	À	è	b	k	˙	¥	B	K	S	2
3			ã	ë	é	Á	É	c	c	l	˚	•	C	L	T	3
4			ä	ê	í	À	È	d	d	m	˘	©	D	M	U	4
5			å	ë	í	Á	É	e	e	n	˙	§	E	N	V	5
6			æ	î	î	À	É	f	f	o	˙	¶	F	O	W	6
7			ç	ï	ï	Á	É	g	g	p	˙	¼	G	P	X	7
8			ç	ï	ï	Ç	ç	h	h	q	˙	½	H	Q	Y	8
9			ı	ı	ı	#	'	i	i	r	˙	¾	I	R	Z	9
A			ı	ı	ı	ñ	:	«	«	ı	˙	^	-	ı	ı	ı
B			.	.	.	,	%	»	»	ı	˙	!	ı	ı	ı	ı
C			<	<	<	,	%	»	»	ı	˙	!	ı	ı	ı	ı
D			(	(	(	)	)	ı	ı	ı	˙	~	ı	ı	ı	ı
E			+	+	+	;	;	=	=	ı	˙	'	ı	ı	ı	ı
F			|	|	|	>	>	=	=	ı	˙	x	ı	ı	ı	ı

SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	~	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	è	è	À	è	b	k	˙	¥	B	K	S	2
3			ã	ë	é	Á	É	c	c	l	˚	•	C	L	T	3
4			ä	ê	í	À	È	d	d	m	˘	©	D	M	U	4
5			å	ë	í	Á	É	e	e	n	˙	§	E	N	V	5
6			æ	î	î	À	É	f	f	o	˙	¶	F	O	W	6
7			ç	ï	ï	Á	É	g	g	p	˙	¼	G	P	X	7
8			ç	ï	ï	Ç	ç	h	h	q	˙	½	H	Q	Y	8
9			ı	ı	ı	#	'	i	i	r	˙	¾	I	R	Z	9
A			ı	ı	ı	ı	:	«	«	ı	˙	^	-	ı	ı	ı
B			.	.	.	,	%	»	»	ı	˙	!	ı	ı	ı	ı
C			<	<	<	,	%	»	»	ı	˙	!	ı	ı	ı	ı
D			(	(	(	)	)	ı	ı	ı	˙	~	ı	ı	ı	ı
E			+	+	+	;	;	=	=	ı	˙	'	ı	ı	ı	ı
F			|	|	|	>	>	=	=	ı	˙	x	ı	ı	ı	ı

SWISS FRENCH/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	ï	Ã	é	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	é	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	i	Ç	é	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	é	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	«	ä	i	┐	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	ö	ı	|	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	@	'	y	ı	ı	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ı	p	ı	ı	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	ı	ı	ı	ı	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	"	ı	ı	ı	x	ö	ü	ö	ü

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	ç	ğ	ü	0
1						é	/	é	a	j	ö	£	A	J	+	1
2					ä	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	ï	Ã	é	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	é	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					{	ı	[	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ı	ı	ı	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ç	đ	ş	:	«	ä	i	┐	-	ı	2	3
B					.	ı	,	ö	»	ö	ı	|	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	ş	ı	ı	ı	ı	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	ı	ı	ı	ı	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	ü	ı	ı	ı	x	ö	ü	ö	ü

TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	˘	°	µ	·	Ç	Ğ	Ü	0
1					ä	é	/	ē	a	j	ö	É	A	J	+	1
2				ä	ë	ē	Ä	Ē	b	k	s	z	B	K	S	2
3				ä	è	ē	Ä	Ē	c	l	t	z	C	L	T	3
4				ä	é	ē	Ä	Ē	d	m	u	z	D	M	U	4
5				ä	i	i	Ä	Ē	e	n	v	ş	E	N	V	5
6				ä	i	i	Ä	Ē	f	o	w	ş	F	O	W	6
7				ä	i	i	Ä	Ē	g	p	x	•	G	P	X	7
8				ä	i	i	Ä	Ē	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ä	ı	ı	Ä	Ē	i	r	z	\$	I	R	Z	9
A				ä	ç	ç	Ä	Ē	ı	ğ	h	Ş	-	'	z	°
B				ä	·	·	Ä	Ē	ç	ğ	ç	Ş	ö	ü	ö	"
C				ä	<	<	Ä	Ē	s	j	ç	J	~	\	#	'
D				ä	(	(	Ä	Ē	ü	.	ç	"	ó	ú	ó	ü
E				ä	+	+	Ä	Ē	-	-	-	·	ó	ú	ó	ü
F				ä	!	!	Ä	Ē	|	ı	@	x	ğ	-	-	-

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	š	ć	đ	0
1					ä	é	/	ē	a	j	č	É	A	J	-	1
2				ä	ë	ē	Ä	Ē	b	k	s	z	B	K	S	2
3				ä	è	ē	Ä	Ē	c	l	t	z	C	L	T	3
4				ä	é	ē	Ä	Ē	d	m	u	z	D	M	U	4
5				ä	i	i	Ä	Ē	e	n	v	ş	E	N	V	5
6				ä	i	i	Ä	Ē	f	o	w	'	F	O	W	6
7				ä	ı	ı	Ä	Ē	g	p	x	z	G	P	X	7
8				ä	ç	ç	Ä	Ē	h	q	y	@	H	Q	Y	8
9				ä	ı	ı	Ä	Ē	i	r	z	z	I	R	Z	9
A				ä	š	š	Ä	Ē	š	ı	š	z	-	đ	z	°
B				ä	·	·	Ä	Ē	č	ğ	č	š	ö	ü	ö	"
C				ä	<	<	Ä	Ē	š	j	č	š	~	\	#	'
D				ä	(	(	Ä	Ē	y	.	č	"	ó	ú	ó	ü
E				ä	+	+	Ä	Ē	š	-	-	·	ó	ú	ó	ü
F				ä	!	!	Ä	Ē	š	ı	@	š	ğ	-	-	-

***COAX Secondary
Character Sets 4234
DSC/DSE***

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ل	ل	ع	ا	q	A	Q					
1		=	1	-	ل	ل	ع	ب	r	B	R					
2		'	2	.	ل	ع	ح	c	s	C	S					
3		"	3	,	ل	ع	د	d	t	D	T					
4		/	4	:	ل	ع	e	u	U	E	U					
5		x	5	+	ل	ع	f	v	V	F	V					
6		|	6	]	ل	ع	g	w	W	G	W					
7		|	7	^	ل	ع	h	x	X	H	X					
8	>	?	8	^	ل	ع	i	y	Y	I	Y					
9	<	!	9	^	ل	ع	j	z	Z	J	Z					
A	g	\$	T	-	ل	ع	k	.	.	K	.	.	.	.	.	.
B	e	#	t	+	ل	ع	l	'	'	L	'	'	'	'	'	'
C	)	#	#	-	ل	ع	m	^	^	M	^	^	^	^	^	^
D	(	-	@	,	ل	ع	n	^	^	N	^	^	^	^	^	^
E	?	ل	%	ل	ل	ل	o	;	;	O	;	;	;	;	;	;
F	f	f	-	ل	ل	ل	p	*	*	P	*	*	*	*	*	*

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ä	-	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ö	-	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ü	-	Ü	e	u	E	U				
5		ö	5	+	ä	-	#	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ö	-	ö	-	g	w	G	W				
7		ö	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	Ä	ä	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	ü	-	E	-	j	z	J	Z				
A	Ä	\$	ß	^	Ü	-	E	-	k	-	K	-				
B	Ü	-	ö	ö	ü	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	ö	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	ö	,	,	-	U	-	n	ö	N	ö				
E	ü	-	%	ü	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	ä	-	-	-	ö	-	C	-	p	*	P	*				

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	-	^	é	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	]	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	'	ù	-	U	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	-	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	-	Ã	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	õ	-	Õ	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	^	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	-	-	~	-	é	-	É	l	-	L	-				
C	-	-	-	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	-	-	-	-	-	-	-	-	n	ç	N	Ç				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	-	-	-	-	-	-	-	-	p	*	P	*				

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	-	À	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	ï	-	î	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Û	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	â	-	Â	f	v	F	V				
6		|	6	¸	-	ê	-	Ê	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	ï	-	Ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	ô	-	Ô	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	û	-	Û	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	¢	-	-	-	é	-	É	l	-	L	-				
C	)	-	#	~	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	ç	N	Ç				
E	}	-	%	'	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	{	-	-	,	-	-	-	-	p	*	P	*				

DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	Æ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		æ	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	å	-	Å	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	¸	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	å	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	ø	Å	!	-	-	-	-	-	k	æ	K	Æ				
B	å	ø	-	-	-	-	-	-	l	ø	L	Ø				
C	)	-	Æ	-	-	-	-	-	m	å	M	Å				
D	(	-	Ø	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	Å	%	-	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	-	-	-	-	-	!	-	Æ	p	*	P	*				

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	£	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	-	-	^	-	-	-	-	k	æ	K	Æ				
B	-	-	#	-	-	'	-	\	l	ø	L	Ø				
C	-	-	#	-	-	-	-	-	m	å	M	Å				
D	<	-	-	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	ù	-	Y	-	o	:	O	:				
F	-	å	-	-	-	-	-	-	p	*	P	*				

ENGLISH/UNITED KINGDOM																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	¡	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	—	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	\$	-	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	>	£	#	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	<	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	>	£	%	-	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	{	-	-	-	-	"	-	#	p	*	P	*				

ENGLISH/UNITED STATES																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	¢	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	\$	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	~	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	¢	\$	-	-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	!	¢	-	-	-	-	-	-	l	¢	L	@				
C	)	-	#	-	-	-	-	-	m	!	M	\$				
D	<	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	\$	%	-	-	-	-	-	o	;	O	-				
F	{	-	-	-	-	|	-	#	p	*	P	*				

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	'	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	'	b	r	B	R				
2		'	2	.	c	m	y	τ	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	τ	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	ε	»	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	h	|	f	v	F	V				
6		|	6	~	g	q	h	L	g	w	G	W				
7		|	7	~	h	r	ε	'	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	b	ε	f	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	b	[	'	j	z	J	Z				
A	-	\	-	-	ۛ	b	l	'	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	ۛ	b	j	j	l	-	L	-				
C	)	-	#	-	ۛ	s	l	ۛ	m	-	M	-				
D	<	\$	@	'	ۛ	t	ۛ	ۛ	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	ۛ	u	x	ۛ	o	;	O	-				
F	{	-	-	-	ۛ	v	-	"	p	*	P	*				

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	Æ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		æ	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ä	-	Ä	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	à	9	-	-	-	-	Ö	j	z	J	Z				
A	ø	Å	!	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	ä	ø	-	-	-	-	-	È	l	-	L	-				
C	)	-	Æ	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	Ø	-	-	-	-	-	n	ß	N	Ö				
E	-	Å	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	-	!	-	-	p	*	P	*				

FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ä	-	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		ä	3	,	-	ö	-	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ä	-	Ä	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	à	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	ö	Å	!	-	-	-	-	-	k	ä	K	Ä				
B	ä	ö	-	-	-	-	-	-	l	ö	L	Ö				
C	)	-	Ä	-	-	-	-	-	m	ä	M	Ä				
D	(	-	Ö	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	Å	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	-	!	-	Ä	p	*	P	*				

FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	j	z	J	Z				
A	°	\$	-	^	é	-	E	-	k	-	K	-				
B	§	-	§	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	£	£	·	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	µ	ù	-	U	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

GERMAN (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ä	-	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ö	-	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ü	-	Ü	e	u	E	U				
5		ö	5	+	ä	-	#	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ö	-	§	-	g	w	G	W				
7		ö	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	Ä	ä	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	ü	-	E	-	j	z	J	Z				
A	Ä	\$	ß	^	Ü	-	E	-	k	-	K	-				
B	Ü	-	§	ß	ß	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	ö	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	§	'	'	-	U	-	n	ß	N	ö				
E	ü	-	%	ü	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	ä	-	-	-	ö	-	C	-	p	*	P	*				

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	&	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ο	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		\	5	+	ύ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		|	6	┘	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		|	7	┘	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	«	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	i	^	ε	υ	Ε	Υ	k	{	K	}				
B	]	@	§	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	†	L	‡				
C	)	£	#	¨	η	χ	H	Θ	m	—	M	N				
D	(	±	@	·	θ	ψ	Θ	Ψ	n	'	N	O				
E	±	·	%	·	ι	ω	Ι	Ω	o	;	O	P				
F	½	'	—	»	κ	ς	Κ	Σ	p	*	P	*				

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	&	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ο	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		ä	5	+	ύ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		ø	6	ø	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		î	7	ü	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	è	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	i	^	ε	υ	Ε	Υ	k	ä	K	Ä				
B	]	€	§	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	ï	L	ÿ				
C	)	£	Ç	¨	η	χ	H	Θ	m	ö	M	N				
D	(	ä	ç	·	θ	ψ	Θ	Ψ	n	ù	N	O				
E	±	è	%	·	ι	ω	Ι	Ω	o	;	O	P				
F	½	û	—	,	κ	ς	Κ	Σ	p	*	P	*				

HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	q	a	A	A	J	K	&	0	=		0
			R	B	r	b	E	E	V	L	-	1	'		1	
			S	C	s	c	I	I	W	l	.	2	"		2	
			T	D	t	d	O	O	X	T	,	3	"		3	
			U	E	u	e	U	U	G	T	:	4	/		4	
			V	F	v	f	A	A	Y	T	+	5	\		5	
			W	G	w	g	E	E	X	T	*	6	|		6	
			X	H	x	h	I	I	O	T	.	7	|		7	
			Y	I	y	i	O	O	X	T	.	8	|	>	8	
			Z	J	z	j	U	U	1	U	-	9	-	<	9	
			E	K	-	k	A	A	2	U	^	S	\$	[	A
			O	L	=	l	E	E	3	U	~	#	\$	]	B
			A	M	!	m	I	I	h	U	'	%	\$	>	C	
			C	N	:	n	O	O	T	U	'	%	\$	<	D	
			:	O	*	o	U	U	T	U	,	-	-	}	E	
			*	P		p	.	.	T	|	,	-	-	{	F	

INTERNATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	{	-	[	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	|	-	\	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	}	-	J	e	u	E	U				
5		\	5	+	{	-	#	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	|	-	@	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	{	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	}	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	~	^	]	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	@	~	~	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	|	-	O	-	m	-	M	-				
D	<	-	@	'	'	-	U	-	n	~	N	\				
E	}	-	%	}	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	{	-	-	-	\	-	C	-	p	*	P	*				

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	à	-	°	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ò	-	ç	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	è	-	é	e	u	E	U				
5		ç	5	+	à	-	£	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ò	-	§	-	g	w	G	W				
7		ò	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	J	Z	J	Z				
A	°	\$	i	^	è	-	E	-	k	-	K	-				
B	é	-	§	i	i	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	£	£	-	ò	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	§	ù	ù	-	U	-	n	i	N	Ç				
E	è	-	%	è	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	à	-	-	-	Ç	-	C	-	p	*	P	*				

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	ã	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	ä	b	r	B	R				
2		'	2	.	c	m	y	å	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	ä	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	i	ä	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	ð	ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	g	q	Y	ç	g	w	G	W				
7		|	7	-	h	r	þ	ñ	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	e	-	è	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	.	^	è	J	Z	J	Z				
A	-	\$	-	-	ø	æ	l	è	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	y	n	~	è	l	-	L	-				
C	)	£	#	-	p	s	"	i	m	-	M	-				
D	(	¥	@	'	±	t	'	i	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	°	u	Ç	i	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	j	v	"	"	p	*	P	*				

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ア	チ	△	「	ア	ヌ	A	Q				
1		=	1	-	イ	ツ	メ	」	イ	ネ	B	R				
2		'	2	.	ウ	ナ	モ	、	ウ	ヘ	C	S				
3		"	3	,	エ	ト	ヤ	・	エ	ホ	D	T				
4		/	4	:	オ	ナ	ユ	ヲ	オ	マ	E	U				
5		-	5	+	カ	ニ	ヨ	ヲ	カ	ミ	F	V				
6		|	6	コ	キ	ヌ	ラ	イ	キ	△	G	W				
7		-	7	-	ク	ネ	リ	ウ	ク	メ	H	X				
8	>	?	8	-	ケ	ノ	ル	エ	ケ	モ	I	Y				
9	<	!	9	-	コ	ハ	レ	オ	タ	ヤ	J	Z				
A	-	\$	-	-	サ	ヒ	ロ	ヤ	チ	-	K	-				
B	-	-	-	-	シ	フ	ワ	ユ	ツ	-	L	-				
C	-	)	£	#	-	ス	ハ	ン	テ	-	M	-				
D	-	(	¥	@	-	セ	ホ	ッ	ト	-	N	-				
E	-	-	-	%	-	ソ	マ	-	ナ	-	O	-				
F	-	-	-	-	-	タ	ミ	。	ニ	-	P	-				

LATIN 2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	ä	č	ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	š	ë	č	ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ž	ö	š	ö	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	ž	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	š	č	š	e	u	E	U				
5		-	5	+	ž	š	ž	š	f	v	F	V				
6		|	6	コ	š	š	š	š	g	w	G	W				
7		-	7	-	y	ž	Y	ž	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	Y	š	Y	š	i	y	I	Y				
9	<	!	9	√	š	č	X	č	j	z	J	Z				
A	-	[	\$	β	š	š	š	š	k	h	K	N				
B	-	]	\	?	š	š	L	š	l	š	L	š				
C	-	)	|	#	š	š	š	š	m	š	M	š				
D	-	(	x	@	š	š	š	š	n	š	N	š				
E	-	}	+	%	š	š	š	š	o	š	O	š				
F	-	{	¤	-	š	š	š	š	p	š	P	š				

OLD HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
				Q	A	0	1	-	-	-	-	-	0			0
				R	B	1	2	-	-	-	-	-	1	=		1
				S	C	2	3	-	-	-	-	.	2	'		2
				T	D	3	4	-	-	-	-	,	3	"		3
				U	E	4	5	-	-	-	-	:	4	/		4
				V	F	5	6	-	-	-	-	+	5	-		5
				W	G	6	7	-	-	-	-	]	6	|		6
				X	H	7	8	-	-	-	-	-	7	-		7
				Y	I	8	9	-	-	-	-	-	8	?	>	8
				Z	J	9	0	-	-	-	-	-	9	!	<	9
				-	K	0	1	-	-	-	-	-	0	+	-	A
				-	L	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	B
				-	M	2	3	-	-	-	-	-	2	#	-	C
				-	N	3	4	-	-	-	-	-	3	@	-	D
				;	O	4	5	-	-	-	-	-	4	%	-	E
				*	P	5	6	-	x	-	-	-	5	-	-	F

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	[	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ø	-	Ç	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	'	-	]	e	u	E	U				
5		Ç	5	+	ã	-	À	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	õ	-	Õ	-	g	w	G	W				
7		ø	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	ã	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	'	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	ç	^	]	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	õ	ç	ç	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	ã	ã	-	ø	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	õ	'	'	-	U	-	n	ç	N	Ç				
E	'	-	%	'	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	ã	-	-	-	Ç	-	C	-	p	*	P	*				

PORTUGUESE (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ã	-	ç	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ø	-	Ç	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	'	-	ç	e	u	E	U				
5		Ç	5	+	ã	-	Ã	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ø	-	ø	-	g	w	G	W				
7		ø	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	ç	ã	-	A	-	i	y	I	Y				
9	Ç	!	9	-	'	-	E	-	j	z	J	Z				
A	ç	ç	ç	^	ç	-	E	-	k	-	K	-				
B	ç	ç	ç	ç	ç	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	ã	ã	-	ø	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	ø	'	'	-	U	-	n	ç	N	Ç				
E	'	-	%	'	'	-	-	-	o	;	O	;				
F	ã	-	-	-	Ç	-	C	-	p	*	P	*				

SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		ñ	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	ç	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	¢	-	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	¢	-	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	•	ñ	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	•	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	-	ñ	-	ñ	p	*	P	*				

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Í	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ú	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	õ	ø	Õ	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	—	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	þ	ð	Þ	Ð	i	y	I	Y				
9	<	!	9	µ	ð	ü	Ð	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	«	á	-	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	¡	é	¿	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	»	í	¡	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	¶	ó	¡	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	´	ÿ	ú	-	Ú	o	;	O	;				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	¿	Ñ	p	;	P	;				*

SWISS FRENCH/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	í	ï	Í	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ó	ö	Ó	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ú	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	õ	ø	Õ	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	—	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ä	À	Ä	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ë	È	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	é	á	E	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	í	é	I	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	¨	ó	í	O	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	´	ú	ó	U	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	´	-	ú	-	Ú	o	;	O	;				
F	{	¤	_	-	ç	ñ	C	Ñ	p	;	P	;				*

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ä	ä	Ä	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	Ğ	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	â	ï	Â	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ø	ö	Ø	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	æ	û	Æ	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ö	ı	ı	İ	İ	g	w	G	W				
7		.	7	-	ı	ı	İ	İ	h	x	H	X				
8	>	?	8	À	¼	ö	¼	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	ş	ü	Ş	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	«	â	»	À	k	z	K	z	â	Ü	Ç	
B	]	µ	¶	~	ı	é	ı	È	l	è	L	è	Ü	Ç		
C	)	£	#	"	ı	ı	ı	İ	m	ù	M	ù	Ç			
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	Ö	n	ç	N	ç				
E	}	÷	%	'	ı	ú	ı	Ü	o	p	O	p				
F	{	¤	_	,	¢	ñ	¢	Ñ	p	*	P	*				

TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ç	ä	Ç	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	Ğ	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ğ	ï	Ğ	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	z	ö	Z	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ç	û	Ç	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ö	ı	ı	İ	İ	g	w	G	W				
7		.	7	-	J	ı	J	ı	h	x	H	X				
8	>	?	8	o	ö	ö	Ö	ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	ş	ü	Ş	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	h	â	H	Â	k	z	K	z	â	Ü	Ç	
B	]	µ	¶	~	h	é	H	È	l	è	L	è	Ü	Ç		
C	)	£	#	"	ı	ı	ı	İ	m	ù	M	ù	Ç			
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	Ö	n	ç	N	ç				
E	}	÷	%	'	ı	ú	ı	Ü	o	p	O	p				
F	{	¤	_	,	ç	ñ	ç	Ñ	p	*	P	*				

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	š	ć	ā	a	q	A	Q				
1		=	1	-	š	š	ć	ē	b	r	B	R				
2		'	2	.	ž	š	š	ō	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	š	š	ō	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	š	ć	ū	e	u	E	U				
5		.	5	+	ž	š	ć	ā	f	v	F	V				
6		#	6	ē	č	š	ć	ū	g	w	G	W				
7		€	7	˘	y	š	ć	ī	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ŷ	š	ć	ō	i	y	I	Y				
9	<	!	9	˘	ŷ	š	ć	ō	j	z	J	Z				
A	[	\$	š	ˆ	đ	š	ć	ā	k	ú	K	Ú	ó			
B	]	%	š	ˆ	đ	š	ć	ā	l	ù	L	Đ	Š	ć		
C	)	ˆ	š	ˆ	đ	š	ć	ā	m	ř	M	Ř	Š	ć		
D	(	@	š	ˆ	đ	š	ć	ā	n	ç	N	Ç	Š	ć		
E	€	%	š	ˆ	đ	š	ć	ā	o	*	O	*	Š	ć		
F	š	ř	š	ˆ	đ	š	ć	ā	p		P		Š	ć		

COAX Primary 4234 Character Sets SCS

0420 ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ء	أ	ب	ط	ل	ا	ق	×	0
1					ء	أ	/	ب	ب	ج	ث	ج	ب	ج	-	1
2				ء	أ	أ	أ	ب	ب	ك	س	ل	ب	ك	س	2
3				ء	أ	أ	أ	ب	ب	ل	ت	ل	ب	ل	ت	3
4				ء	أ	أ	أ	ب	ب	م	و	ل	ب	ل	و	4
5				ء	أ	أ	أ	ب	ب	ن	و	ل	ب	ل	و	5
6				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	-	ب	و	و	6
7				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	-	ب	و	و	7
8				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	8
9				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	9
A				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	-
B				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	٤
C				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	٦
D				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	٧
E				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	٨
F				ء	أ	أ	أ	ب	ب	و	و	ل	ب	و	و	٩

0273 AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	ä	ü	ö	0
1					ä	é	/	é	a	j	β	φ	A	J	+	1
2				ä	é	é	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	é	é	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	é	é	À	é	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	é	é	À	é	e	n	v	•	E	N	V	5
6				ä	é	é	À	é	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ä	é	é	À	é	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ä	é	é	À	é	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ä	é	é	À	é	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ä	é	é	À	é	«	»	i	¾	-	1	2	3
B				ä	é	é	À	é	»	«	l	¾	-	1	2	3
C				ä	é	é	À	é	»	«	l	¾	-	1	2	3
D				ä	é	é	À	é	»	«	l	¾	-	1	2	3
E				ä	é	é	À	é	»	«	l	¾	-	1	2	3
F				ä	é	é	À	é	»	«	l	¾	-	1	2	3

0500 BELGIAN NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					à	é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1
2					â	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	Š	2
3					ä	ë	Á	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					å	ê	Â	ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	ï	Ã	î	e	n	v	§	E	N	V	5
6					å	ï	Ä	ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Å	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]β	ı	:	«	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı
B					.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					<	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	;^	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					!	^	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

0274 BELGIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	é	è	ç	0
1					à	{	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	ç	1
2					â	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	ç	2
3					ä	ë	Á	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					å	ê	Â	ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	ï	Ã	î	e	n	v	§	E	N	V	5
6					å	ï	Ä	ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Å	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]β	ı	:	«	ı	ı	ı	-	ı	ı	ı
B					.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					<	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	;^	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					!	^	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

0275 BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ø	é	\	0
1					ã	ç	/	l	a	j	~	ç	A	J	+	1
2				ä	è	À	À	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				å	é	Á	Á	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4				â	ê	Â	Â	í	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ã	í	Ã	Ã	î	e	n	v	•	E	N	V	5
6				ä	î	Ä	Ä	ï	f	o	w	•	F	O	W	6
7				å	ï	Å	Å	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ä	í	Ä	Ä	í	h	q	r	½	H	Q	R	8
9				ã	î	Ã	Ã	î	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				ä	í	Ä	Ä	í	«	»	¿	¸	-	1	2	ª
B				å	î	Å	Å	î	»	«	¿	|	ö	ü	ò	ó
C				ä	í	Ä	Ä	î	¸	¸	¸	|	ö	ü	ò	ó
D				å	î	Å	Å	î	¸	¸	¸	|	ö	ü	ò	ó
E				ä	í	Ä	Ä	î	¸	¸	¸	|	ö	ü	ò	ó
F				å	î	Å	Å	î	¸	¸	¸	|	ö	ü	ò	ó

0260 CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1					-	-	/	é	a	j	..	-	A	J	-	1
2				ä	è	À	À	ê	b	k	s	-	B	K	S	2
3				-	é	-	À	ê	c	l	t	-	C	L	T	3
4				-	-	-	Á	ë	d	m	u	-	D	M	U	4
5				-	-	-	-	î	e	n	v	-	E	N	V	5
6				-	î	-	-	ï	f	o	w	-	F	O	W	6
7				-	ï	-	-	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8				ç	-	Ç	-	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9				-	-	-	-	í	i	r	z	-	I	R	Z	9
A				ä	í	Ä	Ä	í	-	-	-	-	-	-	-	-
B				å	î	Å	Å	î	-	-	-	-	ö	ü	ò	ó
C				ä	í	Ä	Ä	î	-	-	-	-	ö	ü	ò	ó
D				å	î	Å	Å	î	-	-	-	-	ö	ü	ò	ó
E				ä	í	Ä	Ä	î	-	-	-	-	ö	ü	ò	ó
F				å	î	Å	Å	î	-	-	-	-	ö	ü	ò	ó

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ъ	ц	й	я	ь	{	}	\	0
1						ь	/	Ѣ	а	ј	ѣ	ы	А	Ј	ѣ	1
2				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	к	б	к	ѣ	э	В	К	ѣ	2
3				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	с	л	ѣ	ш	С	Л	ѣ	3
4				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	д	ш	ѣ	э	Д	М	ѣ	4
5				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	п	ѣ	щ	Е	Н	ѣ	5
6				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ч	ѣ	О	ѣ	6
7				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	Р	ѣ	7
8				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	8
9				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	9
A				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
B				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
C				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
D				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
E				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
F				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ

0880 CYRILLIC OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ъ	ц	й	я	ь	{	}	\	0
1						ь	/	Ѣ	а	ј	ѣ	ы	А	Ј	ѣ	1
2				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	к	б	к	ѣ	э	В	К	ѣ	2
3				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	с	л	ѣ	ш	С	Л	ѣ	3
4				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	д	ш	ѣ	э	Д	М	ѣ	4
5				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	п	ѣ	щ	Е	Н	ѣ	5
6				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ч	ѣ	О	ѣ	6
7				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	Р	ѣ	7
8				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	8
9				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	9
A				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
B				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
C				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
D				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
E				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
F				ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ

0287 DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ø	à	ı	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					•	À	,	Æ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ı	?	æ	-	-	-	-	-	-	-	-

0277 DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	|	®	°	µ	†	æ	à	\	0
1						é	/	£	á	˚	ú	‡	å	á	+	1
2					ë	ë	À	€	â	ı	û	£	å	á	S	2
3				ä	ë	ë	Å	€	ç	ı	ü	•	å	á	T	3
4				ä	ë	ë	Å	€	d	n	u	•	å	á	U	4
5				ä	ë	ë	Å	€	e	n	v	•	å	á	V	5
6				ä	ë	ë	Å	€	f	o	w	•	å	á	W	6
7				ä	ë	ë	Å	€	g	p	x	•	å	á	X	7
8				ä	ë	ë	Å	€	h	q	y	•	å	á	Y	8
9				ä	ë	ë	Å	€	i	r	z	•	å	á	Z	9
A				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı
B				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı
C				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı
D				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı
E				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı
F				ä	ë	ë	Å	€	ı	ı	ı	•	å	á	ı	ı

0037 ENGLISH NETHERLANDS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
1						é	/	ë	a	j	~	£	{	J	+	1
2					ä	ë	Ä	ë	b	k	s	¥	A	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Ä	ë	c	l	t	•	B	L	T	3
4				à	è	À	À	è	d	m	u	©	C	M	U	4
5				á	í	Á	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6				â	î	Â	Â	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				à	ï	À	À	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	í	Ç	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ï	Ñ	Ñ	í	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				¢	!\$	¡	¡	:	«	a	i	Γ	-	1	2	»
B				•	*\$	,	,	#	»	o	¿	Γ	ö	ü	ö	ü
C				<	>	%	%	@	y	æ	ÿ	—	ö	ü	ö	ü
D				(	)	_	_	'	p	æ	ÿ	·	ó	ó	ó	ó
E				+	;	>	>	=	±	æ	ø	×	ó	ó	ó	ó
F				|	¡	?	?	"	±	ø	ø	ø	ø	ø	ø	-

0285 ENGLISH/UNITED KINGDOM																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1						é	/	ë	a	j	—	£	{	J	+	1
2					ä	ë	Ä	ë	b	k	s	¥	A	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Ä	ë	c	l	t	•	B	L	T	3
4				à	è	À	À	è	d	m	u	©	C	M	U	4
5				á	í	Á	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6				â	î	Â	Â	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				à	ï	À	À	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	í	Ç	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ï	Ñ	Ñ	í	i	r	a	¾	I	R	Z	9
A				\$	!£	¡	¡	:	«	a	i	^	-	1	2	»
B				•	*£	,	,	#	»	o	¿	~	ö	ü	ö	ü
C				<	>	%	%	@	y	æ	ÿ	·	ó	ó	ó	ó
D				(	)	_	_	'	p	æ	ÿ	·	ó	ó	ó	ó
E				+	;	>	>	=	±	æ	ø	×	ó	ó	ó	ó
F				|	¡	?	?	"	±	ø	ø	ø	ø	ø	ø	-

0037 ENGLISH/US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0
1					ä	é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1
2				ä	ë	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	è	Á	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	ë	è	Â	e	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	ë	è	Ã	e	e	n	v	•	E	N	V	5
6				ä	ë	è	Ä	f	f	o	w	•	F	O	W	6
7				ä	ë	è	Å	g	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ä	ë	è	Ç	h	h	q	r	½	H	Q	R	8
9				ä	ë	è	Ñ	i	i	z	i	¾	I	Z	Z	9
A				ä	ë	è	!|	:	«	»	¿	[ ]	-	1	2	ª
B				ä	ë	è	\$*	#	»	»	¿	]	-	ü	ü	û
C				ä	ë	è	%	@	»	»	¿	]	-	ö	ö	ó
D				ä	ë	è	>	'	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú
E				ä	ë	è	+|	;	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú
F				ä	ë	è	+|	;	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú

1141 EURO AUSTRIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	ü	ö	0
1					ä	é	/	é	a	j	β	£	ä	ü	+	1
2					ä	ë	À	è	b	k	ß	¥	B	J	S	2
3					ä	ë	Á	é	c	l	st	•	C	K	T	3
4					ä	ë	Â	e	d	m	u	•	D	L	U	4
5					ä	ë	Ã	e	e	n	v	•	E	M	V	5
6					ä	ë	Ä	f	f	o	w	•	F	N	W	6
7					ä	ë	Å	g	g	p	x	¼	G	O	X	7
8					ä	ë	Ç	h	h	q	r	½	H	P	Y	8
9					ä	ë	Ñ	i	i	z	i	¾	I	Q	Z	9
A					ä	ë	~|	:	«	»	¿	]	-	1	2	ª
B					ä	ë	ü	ö	»	»	¿	]	-	ü	ü	û
C					ä	ë	\$*	#	»	»	¿	]	-	ö	ö	ó
D					ä	ë	%	@	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú
E					ä	ë	>	'	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú
F					ä	ë	+|	;	»	»	¿	]	-	ó	ó	ú

1142 EURO DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	!	⓪	°	μ	¢	Ⓐ	à	\	0
1					æ	é	/	£	a	j	ù	£	A	J	+	1
2				å	ø	ë	À	€	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	ë	Å	¢	c	l	t	•	C	L	T	3
4				å	ï	ï	Ä	¢	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	î	î	Å	¢	e	n	v	§	E	N	V	5
6				å	ï	ï	Å	¢	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				å	ï	ï	Å	¢	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				å	ï	ï	Å	¢	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				å	ï	ï	Å	¢	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				å	ï	ï	Å	¢	«	a	i	┌	-	1	2	ª
B				å	ï	ï	Å	¢	»	ø	¸	└	ø	¸	¸	¸
C				å	ï	ï	Å	¢	y	{	¸	—	ö	¸	¸	¸
D				å	ï	ï	Å	¢	p	[	¸	·	ö	¸	¸	¸
E				å	ï	ï	Å	¢	±	]	¸	¸	ö	¸	¸	¸
F				å	ï	ï	Å	¢		]	¸	¸	ö	¸	¸	¸

1146 EURO ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	⓪	°	μ	¢	{	}	\	0
1					æ	é	/	£	a	j	—	£	A	J	+	1
2				å	ø	ë	À	€	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	ë	Å	¢	c	l	t	•	C	L	T	3
4				å	ï	ï	Ä	¢	d	m	u	•	D	M	U	4
5				ä	î	î	Å	¢	e	n	v	§	E	N	V	5
6				å	ï	ï	Å	¢	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				å	ï	ï	Å	¢	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				å	ï	ï	Å	¢	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				å	ï	ï	Å	¢	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				å	ï	ï	Å	¢	«	a	i	^	-	1	2	ª
B				å	ï	ï	Å	¢	»	ø	¸	^	ø	¸	¸	¸
C				å	ï	ï	Å	¢	y	{	¸	~	ö	¸	¸	¸
D				å	ï	ï	Å	¢	p	[	¸	·	ö	¸	¸	¸
E				å	ï	ï	Å	¢	±	]	¸	¸	ö	¸	¸	¸
F				å	ï	ï	Å	¢		]	¸	¸	ö	¸	¸	¸

1140 EURO ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	^	{	}	\	0
1					è	é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ë	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ì	ì	Á	é	c	l	t	€	C	L	T	3
4					í	í	Â	é	d	m	u	•	D	M	U	4
5					î	î	Ã	é	e	n	v	•	E	N	V	5
6					ï	ï	Ä	é	f	o	w	•	F	O	W	6
7					ï	ï	Å	é	g	p	x	•	G	P	X	7
8					ï	ï	Ç	é	h	q	y	•	H	Q	Y	8
9					ï	ï	È	é	i	r	z	•	I	R	Z	9
A					ï	ï	É	é	«	•	ı	•	I	ı	ı	•
B					ï	ï	Ê	é	»	•	ı	•	I	ı	ı	•
C					ï	ï	Ë	é	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
D					ï	ï	Ï	é	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
E					ï	ï	Œ	é	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
F					ï	ï	Ÿ	é	•	•	ı	•	I	ı	ı	•

1143 EURO FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	€	ä	ä	ë	0
1					ä	ä	/	ä	a	j	ü	£	A	J	+	1
2					å	å	À	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	Á	ä	c	l	t	€	C	L	T	3
4					ä	ä	Â	ä	d	m	u	•	D	M	U	4
5					ä	ä	Ã	ä	e	n	v	•	E	N	V	5
6					ä	ä	Ä	ä	f	o	w	•	F	O	W	6
7					ä	ä	Å	ä	g	p	x	•	G	P	X	7
8					ä	ä	Ç	ä	h	q	y	•	H	Q	Y	8
9					ä	ä	È	ä	i	r	z	•	I	R	Z	9
A					ä	ä	É	ä	«	•	ı	•	I	ı	ı	•
B					ä	ä	Ê	ä	»	•	ı	•	I	ı	ı	•
C					ä	ä	Ë	ä	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
D					ä	ä	Ï	ä	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
E					ä	ä	Œ	ä	•	•	ı	•	I	ı	ı	•
F					ä	ä	Ÿ	ä	•	•	ı	•	I	ı	ı	•

1147 EURO FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	[	`	€	é	è	ç	0
1					ä	{	/	é	a	j	ˆ	#	à	â	+	1
2					å	è	À	è	b	k	˙	¥	á	ä	ç	2
3					ä	é	Å	é	c	l	˘	•	â	å	ç	3
4					ä	è	Å	é	d	m	˙	•	ä	å	ç	4
5					ä	é	Å	é	e	n	˙	•	ä	å	ç	5
6					ä	é	Å	é	f	o	˙	•	ä	å	ç	6
7					ä	é	Å	é	g	p	˙	•	ä	å	ç	7
8					ä	é	Å	é	h	q	˙	•	ä	å	ç	8
9					ä	é	Å	é	i	r	˙	•	ä	å	ç	9
A					ä	é	Å	é	«	a	˙	•	ä	å	ç	¸
B					ä	é	Å	é	»	ø	˙	•	ä	å	ç	0
C					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	1
D					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	2
E					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	3
F					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	4

1149 EURO ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	þ	æ	´	0
1					ä	é	/	é	a	j	ö	£	á	ä	+	1
2					ä	è	À	è	b	k	˙	¥	á	ä	ç	2
3					ä	é	Å	é	c	l	˘	•	â	å	ç	3
4					ä	è	Å	é	d	m	˙	•	ä	å	ç	4
5					ä	é	Å	é	e	n	˙	•	ä	å	ç	5
6					ä	é	Å	é	f	o	˙	•	ä	å	ç	6
7					ä	é	Å	é	g	p	˙	•	ä	å	ç	7
8					ä	é	Å	é	h	q	˙	•	ä	å	ç	8
9					ä	é	Å	é	i	r	˙	•	ä	å	ç	9
A					ä	é	Å	é	«	a	˙	•	ä	å	ç	¸
B					ä	é	Å	é	»	ø	˙	•	ä	å	ç	0
C					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	1
D					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	2
E					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	3
F					ä	é	Å	é	¸	ø	˙	•	ä	å	ç	4

1144 EURO ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	£	μ	¢	à	è	ç	0
1					è	]	/	é	à	j	ì	#	á	é	ç	1
2					é	è	À	ê	b	k	s	¥	â	è	ç	2
3					è	é	Á	ë	c	l	t	€	ã	é	ç	3
4				è	{	à	Â	í	d	m	u	•	ä	é	ç	4
5				á	à	í	Ã	î	e	n	v	©	å	é	ç	5
6				á	á	î	Ä	ï	f	o	w	®	æ	é	ç	6
7				á	â	ï	Å	î	g	p	x	¼	ç	é	ç	7
8				á	\	ï	Ç	ú	h	q	y	½	è	é	ç	8
9				á	ñ	ï	È	û	i	r	z	¾	é	é	ç	9
A				á	°	ï	É	ü	«	z	i	¸	è	é	ç	a
B				á	<	ï	Ê	ý	»	z	¿	¸	è	é	ç	0
C				á	(	ï	Ë	'	¸	z	¸	¸	è	é	ç	ú
D				á	+	ï	Ì	=	¸	z	¸	¸	è	é	ç	ú
E				á	!	ï	Í	=	¸	z	¸	¸	è	é	ç	ú
F				á	!	ï	Î	=	¸	z	¸	¸	è	é	ç	ú

0924 EURO LATIN 9																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					è	è	/	é	a	j	~	¢	À	À	+	1
2					é	é	À	ê	b	k	s	¥	Á	À	+	2
3					è	è	Á	ë	c	l	t	€	Â	À	+	3
4				è	á	é	Â	í	d	m	u	•	Ã	À	+	4
5				á	á	î	Ã	î	e	n	v	©	Ä	À	+	5
6				á	á	ï	Ä	ï	f	o	w	®	Å	À	+	6
7				á	â	ï	Å	î	g	p	x	¼	Ç	À	+	7
8				á	Ç	ï	Ç	ú	h	q	y	½	È	À	+	8
9				á	ñ	ï	È	û	i	r	z	¾	É	À	+	9
A				á	Y	ï	É	ü	«	z	i	¸	Ê	À	+	a
B				á	!	ï	Ê	'	¸	z	¿	¸	Ë	À	+	0
C				á	<	ï	Ë	'	¸	z	¸	¸	Ì	À	+	ú
D				á	(	ï	Ì	'	¸	z	¸	¸	Í	À	+	ú
E				á	+	ï	Í	'	¸	z	¸	¸	Î	À	+	ú
F				á	!	ï	Î	'	¸	z	¸	¸	Ï	À	+	ú

1145 EURO SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	ê	â	â	ê	b	k	˜	¥	B	K	S	2
3				ã	ë	ã	ã	ë	c	l	˘	€	C	L	T	3
4				ä	ï	ä	ä	ï	d	m	˙	•	D	M	U	4
5				å	í	å	å	í	e	n	˚	•	E	N	V	5
6				æ	í	æ	æ	í	f	o	˛	•	F	O	W	6
7				ç	í	ç	ç	í	g	p	˜	•	G	P	X	7
8				¸	í	¸	¸	í	h	q	˘	•	H	Q	Y	8
9				¸	í	¸	¸	í	i	r	˙	•	I	R	Z	9
A				¸	í	¸	¸	í	«	a	˙	•	-	ı	ı	ı
B				¸	í	¸	¸	í	»	o	˙	•	ö	ü	ü	ü
C				¸	í	¸	¸	í	¸	ø	˙	•	ó	ú	ú	ú
D				¸	í	¸	¸	í	¸	æ	˙	•	ô	û	û	û
E				¸	í	¸	¸	í	¸	¸	˙	•	õ	ü	ü	ü
F				¸	í	¸	¸	í	¸	¸	˙	•	ö	ü	ü	ü

1148 EURO SWISS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	ê	â	â	ê	b	k	˜	¥	B	K	S	2
3				ã	ë	ã	ã	ë	c	l	˘	€	C	L	T	3
4				ä	ï	ä	ä	ï	d	m	˙	•	D	M	U	4
5				å	í	å	å	í	e	n	˚	•	E	N	V	5
6				æ	í	æ	æ	í	f	o	˛	•	F	O	W	6
7				ç	í	ç	ç	í	g	p	˜	•	G	P	X	7
8				¸	í	¸	¸	í	h	q	˘	•	H	Q	Y	8
9				¸	í	¸	¸	í	i	r	˙	•	I	R	Z	9
A				¸	í	¸	¸	í	«	a	˙	•	-	ı	ı	ı
B				¸	í	¸	¸	í	»	o	˙	•	ö	ü	ü	ü
C				¸	í	¸	¸	í	¸	ø	˙	•	ó	ú	ú	ú
D				¸	í	¸	¸	í	¸	æ	˙	•	ô	û	û	û
E				¸	í	¸	¸	í	¸	¸	˙	•	õ	ü	ü	ü
F				¸	í	¸	¸	í	¸	¸	˙	•	ö	ü	ü	ü

1097 FARSI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	۰	۱	۲	۳	۴	{	}	\	0
1						f	/	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	1
2					،	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	2
3				،	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	3
4				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	4
5				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	5
6				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	6
7				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	7
8				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	8
9				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	9
A				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۰
B				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۱
C				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۲
D				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۳
E				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۴
F				۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲	۵

0288 FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ö	ä	ı	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	Å	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ı	?	ä	-	-	-	-	-	-	-	-

0278 FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	°	µ	¢	ä	ä	ë	0	
1					'	/	\	a	j	ü	£	ä	ä	+	1	
2				ä	ë	ä	ë	b	k	ü	¥	B	J	S	2	
3				{	ë	#	ë	c	l	s	•	C	L	T	3	
4				{	ë	#	ë	d	m	t	•	D	M	U	4	
5				{	ë	#	ë	e	n	u	•	E	N	V	5	
6				{	ë	#	ë	f	o	v	•	F	O	W	6	
7				{	ë	#	ë	g	p	w	•	G	P	X	7	
8				{	ë	#	ë	h	q	x	•	H	Q	Y	8	
9				{	ë	#	ë	i	r	y	•	I	R	Z	9	
A				{	ë	#	ë	«	z	i	•	-	1	2	ä	
B				{	ë	#	ë	»	i	z	•	-	1	2	ä	
C				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
D				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
E				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
F				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	

0297 FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	[	'	¢	é	è	ç	0
1					{	/	é	a	j	''	#	A	J	+	1	
2				ä	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				@	ë	ä	ë	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				{	ë	#	ë	e	n	v	•	E	N	V	5	
6				{	ë	#	ë	f	o	w	•	F	O	W	6	
7				{	ë	#	ë	g	p	x	•	G	P	X	7	
8				{	ë	#	ë	h	q	y	•	H	Q	Y	8	
9				{	ë	#	ë	i	r	z	•	I	R	Z	9	
A				{	ë	#	ë	«	z	i	•	-	1	2	ä	
B				{	ë	#	ë	»	i	z	•	-	1	2	ä	
C				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
D				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
E				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	
F				{	ë	#	ë	»	«	i	•	-	1	2	ä	

0875 GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	"	'	°	'	£	{	}	\	0
1					A	K	/	A	a	j	~	£	{	}	-	1
2				B	L	/	E	b	k	s	£	{	}	J	S	2
3				Γ	M	Y	H	c	l	t	£	{	}	K	T	3
4				Δ	N	Φ	-	d	m	u	£	{	}	L	U	4
5				E	Ξ	X	Ι	e	n	v	£	{	}	M	V	5
6				Z	O	Ψ	Ο	f	o	w	£	{	}	N	W	6
7				H	Π	Ω	Υ	g	p	x	£	{	}	O	X	7
8				Θ	P	ι	Ω	h	q	y	£	{	}	P	Y	8
9				I	Σ	ι	'	i	r	z	£	{	}	R	Z	9
A				Γ	Σ	ι	:	α	η	v	£	{	}	I	±	0
B				·	\$	,	#	β	θ	ξ	£	{	}	-	½	1
C				<	*	%	@	γ	ι	ο	£	{	}	-	-	2
D				(	)	_	'	δ	κ	π	£	{	}	·	-	3
E				+	!	>	=	ε	λ	ρ	£	{	}	'	«	4
F				!	^	?	"	ζ	μ	σ	£	{	}	-	»	5

0423 GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	À	Ë	Ü	-	,	'	°	0
1					A	K	/	A	a	j	"	-	,	J	-	1
2				B	L	/	E	b	k	s	£	-	A	J	S	2
3				Γ	M	Y	H	c	l	t	£	-	B	K	T	3
4				Δ	N	Φ	-	d	m	u	£	-	C	L	U	4
5				E	Ξ	X	Ι	e	n	v	£	-	D	M	V	5
6				Z	O	Ψ	Ο	f	o	w	£	-	E	N	W	6
7				H	Π	Ω	Υ	g	p	x	£	-	F	O	X	7
8				Θ	P	-	Ω	h	q	y	£	-	G	P	Y	8
9				I	Σ	-	'	i	r	z	£	-	H	R	Z	9
A				Γ	Σ	ι	:	α	η	v	£	-	I	±	½	0
B				·	\$	,	£	β	θ	ξ	£	-	-	±	½	1
C				<	*	%	£	γ	ι	ο	£	-	ω	±	½	2
D				(	)	_	'	δ	κ	π	£	-	ω	±	½	3
E				+	!	>	"	ε	λ	ρ	£	-	ä	±	½	4
F				!	^	?	"	ζ	μ	σ	£	-	ä	±	½	5

0424 HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	\	}	{	^	μ	°	-	-	-	&						0
1	+	J	A	ץ	~	j	a	ן	/	,	κ					1
2	S	K	B	ף	s	k	b	-	√	ך	ל					2
3	T	L	C	•	t	l	c	-	ג	ך	ט					3
4	U	M	D	•	u	m	d	-	ד	ן	ת					4
5	V	N	E	•	v	n	e	-	ז	ן	ה					5
6	W	O	F	•	w	o	f	-	כ	ן	ו					6
7	X	P	G	•	x	p	g	-	ק	ן	פ					7
8	Y	Q	H	•	y	q	h	-	ר	ן	ח					8
9	Z	R	I	•	z	r	i	-	׳	ש	ו					9
•	2	1	-	ן	-	-	«	:	-	!	•					A
-	-	-	-	ן	-	-	»	#	-	•	<					B
-	-	-	-	|	-	-	-	•	,	*	.					C
-	-	-	-	:	-	-	-	,	%	*	.					D
-	-	-	-	,	-	-	-	=	>	)	<					E
-	-	-	-	x	•	א	±	=	>	ן	+					F

0803 HEBREW OLD																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	κ						0
1	-	J	A	-	-	ך	ל	-	/	-	-					1
2	S	K	B	-	ך	ך	ט	-	-	-	-					2
3	T	L	C	-	ג	ך	ט	-	-	-	-					3
4	U	M	D	-	ז	ן	ה	-	-	-	-					4
5	V	N	E	-	כ	ן	ו	-	-	-	-					5
6	W	O	F	-	ק	ן	פ	-	-	-	-					6
7	X	P	G	-	ר	ן	ח	-	-	-	-					7
8	Y	Q	H	-	ש	ו	ט	-	-	-	-					8
9	Z	R	I	-	ן	√	,	-	-	-	-					9
-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	!	•					A
-	-	-	-	-	-	-	-	#	,	•	<					B
-	-	-	-	-	-	-	-	•	%	*	.					C
-	-	-	-	-	-	-	-	,	>	)	<					D
-	-	-	-	-	-	-	-	=	>	ן	+					E
-	-	-	-	-	-	-	-	=	>	ן	+					F

0871 ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	þ	æ	'	0
1					á	é	/	é	a	j	ö	£	þ	J	+	1
2				ä	ë	ä	Ä	ë	b	k	st	¥	A	K	S	2
3				å	ë	ä	Ä	ë	c	l	st	•	B	L	T	3
4				ä	ë	ä	Ä	ë	d	m	st	©	C	M	U	4
5				ä	ë	ä	Ä	ë	e	n	st	§	E	N	V	5
6				ä	ë	ä	Ä	ë	f	o	st	¶	F	O	W	6
7				ç	í	ç	Ç	í	g	p	st	¼	G	P	X	7
8				ñ	í	ñ	Ñ	í	h	q	st	½	H	Q	Y	8
9				þ	þ	þ	Þ	þ	i	r	st	¾	I	R	Z	9
A				.	þ	þ	þ	þ	«	a	st	¸	-	1	2	¸
B				<	*	*	*	*	»	o	st	|	~	2	¸	¸
C				(	)	)	)	)	'	y	st	..	ó	ú	ú	ú
D				+	;	;	;	;	{	]	st	\	ö	ú	ú	ú
E				!	;	;	;	;	|	±	st	x	ø	ý	ý	ý
F					ö	ö	ö	ö	=	"	st		ø	ý	ý	-

0256 INTERNATIONAL SET 1																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	~	£	{	J	\	1
2				ä	ë	ä	Ä	ë	b	k	st	¥	A	K	S	2
3				å	ë	ä	Ä	ë	c	l	st	•	B	L	T	3
4				ä	ë	ä	Ä	ë	d	m	st	©	C	M	U	4
5				ä	ë	ä	Ä	ë	e	n	st	§	E	N	V	5
6				ä	ë	ä	Ä	ë	f	o	st	¶	F	O	W	6
7				ç	í	ç	Ç	í	g	p	st	¼	G	P	X	7
8				ñ	í	ñ	Ñ	í	h	q	st	½	H	Q	Y	8
9				[	þ	þ	þ	þ	i	r	st	¾	I	R	Z	9
A				.	þ	þ	þ	þ	«	a	st	|	-	1	2	¸
B				<	*	*	*	*	»	o	st	|	~	2	¸	¸
C				(	)	)	)	)	'	y	st	..	ó	ú	ú	ú
D				+	;	;	;	;	{	]	st	\	ö	ú	ú	ú
E				!	;	;	;	;	|	±	st	x	ø	ý	ý	ý
F					ö	ö	ö	ö	=	"	st		ø	ý	ý	-

0500 INTERNATIONAL SET 5																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					ä	é	/	ë	ø	j	~	£	A	J	+	1
2				ä	ë	è	À	É	å	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	è	é	Á	Ê	ç	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	é	ê	Â	Ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	ê	ë	Ã	Ì	e	n	v	§	E	N	V	5
6				ä	ë	î	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				ä	î	ï	Å	Î	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				ç	ï	í	Ç	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	í	î	Ñ	Û	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				[	]	ı	ı	:	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı
B				.	\$	,	,	%	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	,	,	%	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	)	_	_	'	y	p	,	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	;	>	>	=	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	?	?	"	ı	ı	ı	x	ı	ı	ı	-

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	μ	¢	à	è	ç	0
1					ä	é	/	ë	ø	j	i	#	A	J	+	1
2				ä	ë	è	À	É	å	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	è	é	Á	Ê	ç	l	t	•	C	L	T	3
4				ä	é	ê	Â	Ë	d	m	u	©	D	M	U	4
5				ä	ê	ë	Ã	Ì	e	n	v	§	E	N	V	5
6				ä	ë	î	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				ä	î	ï	Å	Î	g	p	x	¼	G	P	X	7
8				\	~	ı	Ç	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ı	ı	Ñ	Û	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				°	é	ò	ò	:	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı
B				.	\$	,	,	%	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	,	,	%	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	)	_	_	'	y	p	,	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	;	>	>	=	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	?	?	"	ı	ı	ı	x	ı	ı	ı	-

0281 JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	{	}	\$	0
1						é	/	ó	a	j	—	[	A	J	+	1
2					ä	ë	À	é	b	k	s	\	B	K	S	2
3					ä	ë	À	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	é	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	ì	e	n	v	•	E	N	V	5
6					ã	ï	Ã	î	f	o	w	•	F	O	W	6
7					à	ï	À	î	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					£	!	|	:	«	»	i	^	-	1	2	»
B					•	¥	,	#	»	Ω	∫	]	ö	û	ü	ü
C					<	*	%	@	»	ø	∂	~	ö	û	ü	ü
D					(	)	_	'	y	p	∂	Y	ö	û	ü	ü
E					+	;	>	=	p	∂	∂	'	ó	ó	ó	ó
F					|	∟	?	"	±	∂	∂	x	ó	ó	ó	-

0290 JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0
1					。	エ	/	[	ア	ソ	—	φ	A	J	-	1
2					「	オ	a	j	イ	チ	へ	\	B	K	S	2
3					」	カ	b	k	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3
4					、	キ	c	l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4
5					・	コ	d	m	オ	ト	ミ	v	E	N	V	5
6					ヲ	ク	e	n	カ	ナ	ム	w	F	O	W	6
7					ア	ケ	f	o	キ	ニ	メ	x	G	P	X	7
8					イ	ク	g	p	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8
9					ウ	ケ	h	'	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9
A					£	!	-	:	コ	ノ	ユ	v	-	-	-	-
B					•	¥	,	#	ク	ノ	ス	o	-	-	-	-
C					<	*	%	@	ク	ノ	サ	o	-	-	-	-
D					(	)	_	'	ク	ノ	シ	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	ク	ノ	ス	-	-	-	-	-
F					|	∟	?	"	ク	ノ	セ	-	-	-	-	-

0870 LATIN 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	<	<	°	á	·	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ã	À	{	}	+	1
2					â	ê	À	É	b	k	ä	Á	{	}	S	2
3					ã	ë	Á	Ê	c	l	å	Â	{	}	T	3
4					ä	ü	Â	Ë	d	m	æ	Ã	{	}	U	4
5					å	í	Ã	Ï	e	n	ç	Ä	{	}	V	5
6					æ	í	Ä	Ï	f	o	ç	Å	{	}	W	6
7					ç	í	Å	Ï	g	p	ç	Ä	{	}	X	7
8					ç	í	Å	Ï	h	q	ç	Ä	{	}	Y	8
9					ç	í	Å	Ï	i	r	ç	Ä	{	}	Z	9
A					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	[	D
B					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	.	O
C					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	<	U
D					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	(	U
E					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	+	U
F					ç	í	Å	Ï	s	z	ç	Ä	{	}	!	-

0892 OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	ø	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	z	{	}	-	1
2					-	-	-	-	b	k	-	z	{	}	S	2
3					-	-	À	-	c	l	-	-	{	}	T	3
4					-	-	-	-	d	m	-	-	{	}	U	4
5					-	-	-	-	e	n	-	-	{	}	V	5
6					-	-	-	-	f	o	-	-	{	}	W	6
7					-	-	À	-	g	p	-	-	{	}	X	7
8					-	-	-	-	h	q	-	-	{	}	Y	8
9					-	-	À	-	i	r	-	-	{	}	Z	9
A					€	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	*	,	#	-	-	-	|	H	J	Y	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	ö	ü
D					<	>	-	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	i	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	-	?	?	-	æ	-	-	-	^	-	-

0893 OCR B																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	-	-	-	<	>	\	0
1					-	-	/	-	a	j	~	£	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	-	-	Ä	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4				-	-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5				-	-	-	-	-	e	n	v	§	E	N	V	5
6				-	-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7				ø	-	ø	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8				-	-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9				-	ß	ñ	'	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A				[]	-	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	\$	,	#	#	-	-	-	|	-	-	-	-
C				<	*	%	@	@	-	æ	-	-	ö	ü	ö	ü
D				()	_	'	'	-	-	-	:	-	-	-	-
E				+	;	>	=	=	ij	æ	-	-	-	-	-	-
F				!	^	?	"	"	U	x	-	■	-	^	-	-

0282 PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	ã	'	Ç	0
1						é	/	é	a	j	ç	£	A	J	+	1
2					ã	ë	À	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	è	ë	Ä	é	c	l	t	•	C	L	T	3
4				à	ê	ë	À	é	d	m	u	•	D	M	U	4
5				á	í	í	À	é	e	n	v	§	E	N	V	5
6				{	î	î	#	é	f	o	w	¶	F	O	W	6
7				à	ï	ï	À	é	g	p	x	‰	G	P	X	7
8				~	í	í	\	é	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9				ñ	ß	ñ	Ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A				[	]	ø	ø	:	«	»	i	¡	-	1	2	3
B				.	\$	,	À	»	»	»	¿	|	ö	ü	ö	ü
C				<	*	%	õ	õ	y	p	•	-	ó	ú	ó	ú
D				(	)	_	'	'	õ	p	•	:	ó	ú	ó	ú
E				+	;	>	=	=	õ	õ	•	õ	ó	ú	ó	ú
F				!	^	?	"	"	õ	õ	•	x	ó	ú	ó	ú

0289 SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					¢	!	¡	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					•	®	,	®	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	®	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	®	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	|	?	®	-	-	-	-	-	-	-	-

0284 SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	•	£	A	J	+	1
2					ã	ë	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	è	Á	è	c	l	t	•	C	L	T	3
4					å	é	Â	é	d	m	u	®	D	M	U	4
5					æ	í	Ã	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ç	î	Ä	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ç	ï	Å	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ç	ï	Ç	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	«	»	ı	^	-	ı	2	3
B					•	\$	,	®	»	ø	ı	!	ö	ü	ö	û
C					<	*	%	®	»	ø	ı	~	ö	ü	ö	û
D					(	)	_	®	y	p	ı	•	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	ı	•	•	ó	ú	ó	ú
F					|	|	?	"	±	ı	•	x	ö	ü	ö	ü

0500 SWISS BILINGUAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	{	}	\	0
1					ä	é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1
2					ä	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	è	À	è	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ä	è	À	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5					ä	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Á	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	í	Á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ï	Ñ	ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	¡	:	«	a	i	¡	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	o	ı	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	@	ı	ö	ı	ı	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ı	ö	ı	ı	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	ı	ö	ı	ı	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	"	ı	ö	ı	ı	ö	ü	ö	ü

0838 THAI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	๐	๐	๐	๐	๐	{	}	\	0
1					๐	.	/	'	a	j	~	๐	A	J	๐	1
2					๐	๐	๐	๐	b	k	s	๐	B	K	S	2
3					๐	๐	๐	๐	c	l	t	๐	C	L	T	3
4					๐	๐	๐	๐	d	m	u	๐	D	M	U	4
5					๐	๐	๐	๐	e	n	v	๐	E	N	V	5
6					๐	๐	๐	๐	f	o	w	๐	F	O	W	6
7					๐	๐	๐	๐	g	p	x	๐	G	P	X	7
8					๐	๐	๐	๐	h	q	y	๐	H	Q	Y	8
9					[	]	>	:	i	r	z	๐	I	R	Z	9
A					๐	!	!	:	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	+
B					.	\$	,	#	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	'
C					<	*	%	@	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	.
D					(	)	_	'	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	.
E					+	;	>	=	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	.
F					!	^	?	"	๐	๐	๐	๐	.	.	๐	.

1026 TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	°	µ	¢	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	å	a	j	ö	£	A	J	+	1	
2				ä	ë	Å	å	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	å	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	å	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	é	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				â	î	Â	î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				ã	ï	Ã	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ä	l	Ä	l	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				å	l	Å	l	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				ç	ß	Ç	ş	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ş	
B				•	ä	•	,	»	»	ı	ı	-	ı	ı	•	
C				<)	_	%	'	'	\$	•	•	•	•	•	
D				(*)	%	'	'	\$	•	•	•	•	•	
E				+	;	>	=	ı	ı	@	'	'	•	•	•	
F				!	^	?	ü	ı	ı	ı	x	x	ö	ö	-	

0905 TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	˘	°	µ	•	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	-	a	j	ö	£	A	J	+	1	
2				ä	ë	Å	å	b	k	s	z	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	å	c	l	t	z	C	L	T	3	
4				à	è	À	å	d	m	u	z	D	M	U	4	
5				á	é	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				-	î	-	î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				ç	ï	ç	ï	g	p	x	•	G	P	X	7	
8				{	l	[	l	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	l	ñ	l	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				Ç	ß	Ç	ş	h	ç	ı	ı	-	ı	ı	ş	
B				•	ä	•	,	ç	ç	ı	ı	-	ı	ı	•	
C				<)	_	%	'	'	\$	•	•	•	•	•	
D				(*)	%	'	'	\$	•	•	•	•	•	
E				+	;	>	=	ı	ı	@	'	'	•	•	•	
F				!	^	?	ü	ı	ı	ı	x	x	ö	ö	-	

0890 YUGOSLAVIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	<	˘	°	ą	·	š	ć	đ	0
1						é	/	é	a	j	č	č	A	J	-	1
2					ä	ē	Ā	Ē	b	k	s	ž	B	K	S	2
3					ä	ē	Ā	Ē	c	l	t	ž	C	L	T	3
4					à	ú	Ā	ô	d	m	u	z	D	M	U	4
5					á	í	Ā	í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					â	î	Ā	î	f	o	w	š	F	O	W	6
7					ã	ï	Ā	î	g	p	x	ž	G	P	X	7
8					ç	ï	Ā	î	h	q	y	@	H	Q	Y	8
9					đ	ó	Ā	đ	i	r	z	ž	I	R	Z	9
A					đ	ó	Ā	đ	š	ř	š	ž	-	š	ř	š
B					·	\$	,	#	š	ř	š	ž	ö	š	ř	š
C					<	*	%	ž	š	ř	š	ž	ö	š	ř	š
D					(	)	_	'	š	ř	š	ž	ö	š	ř	š
E					+	;	>	=	š	ř	š	ž	ö	š	ř	š
F					!	;	?	"	š	ř	š	ž	ö	š	ř	š

***COAX Primary 4234
Character Sets DSC/DSE***

0420 ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ل	ل	ع	ق	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ا	ب	ج	د	b	r	B	R				
2		'	2	.	ت	ث	ج	د	c	s	C	S				
3		"	3	,	ة	ف	ك	ل	d	t	D	T				
4		/	4	:	ع	غ	ح	ط	e	u	E	U				
5		x	5	+	ل	م	ن	و	f	v	F	V				
6		|	6	]	ع	س	ع	ح	g	w	G	W				
7		|	7	^	ع	ب	ل	ح	h	x	H	X				
8	>	?	8	^	ع	ب	ل	ح	i	y	I	Y				
9	<	!	9	ع	ب	ل	ح	ج	j	z	J	Z				
A	ع	\$	ت	-	ع	ف	ج	ب	k	.	K	.				
B	ع	ع	ت	+	ع	ف	ج	ب	l	'	L	'				
C	)	#	#	-	ع	ع	ج	ب	m	^	M	^				
D	(	-	@	'	ع	ع	ج	ب	n	ء	N	ء				
E	?	ل	%	ل	ع	ب	ل	ح	o	:	O	:				
F	!	ف	-	ل	ع	ب	ل	ح	p	*	P	*				

0273 AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ä	-	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ö	-	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ü	-	Ü	e	u	E	U				
5		ö	5	+	ä	-	#	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ö	-	§	-	g	w	G	W				
7		ö	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	Ä	ä	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	ü	-	E	-	j	z	J	Z				
A	Ä	\$	ß	^	Ü	-	E	-	k	-	K	-				
B	Ü	-	§	ß	ß	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	ö	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	§	'	'	-	U	-	n	-	N	-				
E	ü	-	%	ü	-	-	U	-	o	ß	N	ö				
F	ä	-	-	-	ö	-	C	-	p	*	P	*				

0500 BELGIAN NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	-	^	é	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	]	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	..	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	'	ù	-	U	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

0274 BELGIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	-	^	é	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	]	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	..	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	'	ù	-	U	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

0275 BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	-	Ã	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	õ	-	Õ	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	^	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	-	-	~	-	é	-	É	l	-	L	-				
C	)	-	-	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	-	-	-	-	-	n	ç	N	Ç				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	-	-	-	-	-	-	-	-	p	*	P	*				

0260 CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	-	À	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	É	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	ï	-	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	û	Ù	Û	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	ä	-	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¬	-	ë	-	Ë	g	w	G	W				
7		!	7	-	-	î	-	Î	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	ö	-	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	û	-	Û	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	^	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	¢	-	~	-	é	-	É	l	-	L	-				
C	)	-	#	:	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	ç	N	Ç				
E	-	-	%	,	-	-	-	-	o	:	O	:				
F	-	-	-	,	-	-	-	-	p	*	P	*				

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	а	п	А	П	а	q	А	Q				
1		=	1	-	б	р	Б	Р	б	r	В	Р				
2		'	2	.	в	с	В	С	с	s	С	С				
3		"	3	,	г	т	Г	Т	д	t	Д	Т				
4		/	4	:	д	ё	Д	Ё	e	u	Е	У				
5		\	5	+	ј	у	Ј	У	f	v	Ф	У				
6		|	6	џ	е	ф	Е	Ф	g	w	Г	W				
7		i	7	Њ	ж	х	Ж	Х	h	x	Н	Х				
8	>	?	8	Ѣ	з	ц	Э	Ц	i	y	И	У				
9	<	!	9	ѣ	и	ч	И	Ч	j	z	Ј	З				
A	[	\$	A	^	й	ш	Й	Ш	k	я	К	Я				
B	]	љ	B	љ	к	щ	К	Щ	l	ь	L	Ь				
C	)	њ	C	#	л	ы	Л	Ы	m	і	M	І				
D	(	ћ	D	@	м	ь	М	Ь	n	s	N	Ѕ				
E	{	ќ	E	%	н	э	Н	Э	o	с	О	С				
F	|	ѣ	F	_	о	ю	О	Ю	p	е	Р	*				

0880 CYRILLIC OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	а	п	А	П	а	q	А	Q				
1		=	1	-	б	р	Б	Р	б	r	В	Р				
2		'	2	.	в	с	В	С	с	s	С	С				
3		"	3	,	г	т	Г	Т	д	t	Д	Т				
4		/	4	:	д	ё	Д	Ё	e	u	Е	У				
5		\	5	+	ј	у	Ј	У	f	v	Ф	У				
6		|	6	џ	е	ф	Е	Ф	g	w	Г	W				
7		i	7	Њ	ж	х	Ж	Х	h	x	Н	Х				
8	>	?	8	Ѣ	з	ц	Э	Ц	i	y	И	У				
9	<	!	9	ѣ	и	ч	И	Ч	j	z	Ј	З				
A	[	\$	A	^	й	ш	Й	Ш	k	я	К	Я				
B	]	љ	B	-	љ	к	К	Щ	l	ь	L	Ь				
C	)	њ	C	#	л	ы	Л	Ы	m	і	M	І				
D	(	ћ	D	@	м	ь	М	Ь	n	s	N	Ѕ				
E	{	ќ	E	%	н	э	Н	Э	o	с	О	С				
F	|	ѣ	F	_	о	ю	О	Ю	p	е	Р	*				

0277 DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	Æ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	-	-	^	-	-	-	-	k	æ	K	Æ				
B	-	-	#	-	-	'	-	\	l	ø	L	Ø				
C	-	-	#	-	-	-	-	-	m	à	M	À				
D	<	-	-	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	ü	-	Y	-	o	;	O	;				
F	-	å	-	-	-	-	-	-	p	*	P	*				

0287 DANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	Æ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		æ	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	à	-	À	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	┘	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	à	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	ø	À	!	-	-	-	-	-	k	æ	K	Æ				
B	à	ø	-	-	-	-	-	-	l	ø	L	Ø				
C	-	-	Æ	-	-	-	-	-	m	à	M	À				
D	<	-	Ø	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	À	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	-	!	-	Æ	p	*	P	*				

0037 ENGLISH/NETHERLANDS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	φ	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	\$	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	φ	\$	!	-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	!	φ	-	~	-	-	-	-	l	φ	L	@				
C	)	-	#	~	-	-	-	-	m	!	M	\$				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	\$	%	-	-	-	-	-	o	;	O	:				
F	{	-	-	-	-	!	-	#	p	*	P	*				

0285 ENGLISH/UNITED KINGDOM																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	\$	-	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	£	#	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	£	%	-	-	-	-	-	o	;	O	:				
F	{	-	-	-	-	"	-	#	p	*	P	*				

0037 ENGLISH/UNITED STATES																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	¢	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	\$	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	┘	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	¢	\$	!	-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	!	¢	-	~	-	-	-	-	l	¢	L	@				
C	)	-	#	~	-	-	-	-	m	!	M	\$				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	\$	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	-	!	-	#	p	*	P	*				

1141 EURO AUSTRIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	â	ù	ð	0
1						é	/	æ	a	j	ß	£	ä	ü	þ	1
2					è	ë	ä	ë	b	k	s	¥	å	å	st	2
3				{	ë	ë	[	ë	c	l	t	•	ç	l	t	3
4				ä	ë	ë	λ	ë	d	m	u	•	d	m	u	4
5				ä	ï	ï	À	ï	e	n	v	•	e	n	v	5
6				ä	ï	ï	À	ï	f	o	w	•	f	o	w	6
7				ä	ï	ï	À	ï	g	p	x	•	g	p	x	7
8				ç	ï	ï	Ç	ï	h	q	y	½	h	q	y	8
9				ñ	~	ö	ö	'	i	r	z	¾	i	r	z	9
A				ä	ü	ö	ö	:	«	»	i	┘	-	ı	ı	ı
B				.	\$	*	,	#	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	*	%	§	»	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	)	)	_	'	y	y	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	;	;	>	=	p	p	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	^	?	"	±	±	ı	x	ı	ı	ı	-

1142 EURO DANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	|	@	°	µ	¢	®	à	\	0
1					è	/	/	É	á	°	ü	£	®	á	+	1
2				ë	å	Å	Å	Ê	â	°	ÿ	¥	®	â	S	2
3			ä	ä	ä	Å	Å	Ë	ç	°	ÿ	¥	®	ä	T	3
4			å	å	å	Å	Å	Ì	ç	°	ÿ	¥	®	å	U	4
5			ä	ä	ä	Å	Å	Í	ç	°	ÿ	¥	®	ä	V	5
6			å	å	å	Å	Å	Î	ç	°	ÿ	¥	®	å	W	6
7			ä	ä	ä	Å	Å	Ï	ç	°	ÿ	¥	®	ä	X	7
8			å	å	å	Å	Å	Ð	ç	°	ÿ	¥	®	å	Y	8
9			ä	ä	ä	Å	Å	Ñ	ç	°	ÿ	¥	®	ä	Z	9
A			å	å	å	Å	Å	Ò	ç	°	ÿ	¥	®	å	1	á
B			ä	ä	ä	Å	Å	Ó	ç	°	ÿ	¥	®	ä	2	â
C			å	å	å	Å	Å	Ô	ç	°	ÿ	¥	®	å	3	û
D			ä	ä	ä	Å	Å	Õ	ç	°	ÿ	¥	®	ä	4	ü
E			å	å	å	Å	Å	Ö	ç	°	ÿ	¥	®	å	5	ý
F			ä	ä	ä	Å	Å	×	ç	°	ÿ	¥	®	ä	6	-

1146 EURO ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	µ	¢	{	}	\	0
1					è	/	/	É	á	°	ü	£	{	}	+	1
2					ë	å	Å	Ê	â	°	ÿ	¥	{	}	S	2
3			ä	ä	ä	Å	Å	Ë	ç	°	ÿ	¥	{	}	T	3
4			å	å	å	Å	Å	Ì	ç	°	ÿ	¥	{	}	U	4
5			ä	ä	ä	Å	Å	Í	ç	°	ÿ	¥	{	}	V	5
6			å	å	å	Å	Å	Î	ç	°	ÿ	¥	{	}	W	6
7			ä	ä	ä	Å	Å	Ï	ç	°	ÿ	¥	{	}	X	7
8			å	å	å	Å	Å	Ð	ç	°	ÿ	¥	{	}	Y	8
9			ä	ä	ä	Å	Å	Ñ	ç	°	ÿ	¥	{	}	Z	9
A			å	å	å	Å	Å	Ò	ç	°	ÿ	¥	{	}	1	á
B			ä	ä	ä	Å	Å	Ó	ç	°	ÿ	¥	{	}	2	â
C			å	å	å	Å	Å	Ô	ç	°	ÿ	¥	{	}	3	û
D			ä	ä	ä	Å	Å	Õ	ç	°	ÿ	¥	{	}	4	ü
E			å	å	å	Å	Å	Ö	ç	°	ÿ	¥	{	}	5	ý
F			ä	ä	ä	Å	Å	×	ç	°	ÿ	¥	{	}	6	-

1140 EURO ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	^	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	~	ç	A	J	+	1
2					è	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				è	è	è	Å	è	c	l	t	•	C	L	T	3
4		à			é	é	Ä	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5		á			í	í	Å	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6		â			î	î	Å	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7		ã			ï	ï	Å	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8		ä			í	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9		å			î	î	Ç	î	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A		æ			!*	!	Ñ	!	«	æ	i	⌋	-	ı	ı	ı
B		ç			•	•	ı	•	»	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
C		ç			<	<	ı	<	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
D		ç			(	(	ı	(	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
E		ç			+	+	ı	+	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
F		ç			|	|	ı	|	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı

1143 EURO FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	ä	ä	è	0
1						´	/	\	a	j	ü	£	Å	J	+	1
2					ä	ä	À	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				{	è	è	Å	è	c	l	t	•	C	L	T	3
4		ä			é	é	Ä	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5		á			í	í	Å	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6		â			î	î	Å	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7		ã			ï	ï	Å	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8		ä			í	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9		å			î	î	Ç	î	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A		æ			•	•	ö	•	«	æ	i	⌋	-	ı	ı	ı
B		ç			•	•	ı	•	»	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
C		ç			<	<	ı	<	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
D		ç			(	(	ı	(	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
E		ç			+	+	ı	+	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı
F		ç			!	!	ı	!	ı	æ	ı	ı	ö	ı	ı	ı

1147 EURO FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	[	`	¢	é	è	ç	0
1					è	{	/	é	a	]	ˆ	£	ê	é	+	1
2				à	é	è	À	é	b	j	ˆ	¥	é	è	S	2
3				á	è	é	Á	é	c	k	ˆ	€	é	é	T	3
4				â	è	é	Â	é	d	l	ˆ	¢	é	é	U	4
5				ã	é	é	Ã	é	e	m	ˆ	£	é	é	V	5
6				ä	é	é	Ä	é	f	n	ˆ	¥	é	é	W	6
7				å	é	é	Å	é	g	o	ˆ	€	é	é	X	7
8				ä	é	é	Ç	é	h	p	ˆ	¢	é	é	Y	8
9				å	é	é	Ç	é	i	q	ˆ	£	é	é	Z	9
A				°	é	é	Û	é	«	r	ˆ	¥	é	é	2	ø
B				·	é	é	¸	é	»	æ	ˆ	€	é	é	3	ö
C				<	é	é	,	é	¸	ø	ˆ	¢	é	é	4	ü
D				(	é	é	%	é	¸	æ	ˆ	£	é	é	5	ú
E				+	é	é	>	é	¸	æ	ˆ	¥	é	é	6	û
F				!	é	é	?	é	¸	æ	ˆ	€	é	é	7	ü

1149 EURO ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	¢	þ	æ	·	0
1					é	é	/	é	a	j	ö	£	þ	æ	+	1
2				à	é	é	À	é	b	k	ˆ	¥	þ	æ	S	2
3				á	é	é	Á	é	c	l	ˆ	€	þ	æ	T	3
4				â	é	é	Â	é	d	m	ˆ	¢	þ	æ	U	4
5				ã	é	é	Ã	é	e	n	ˆ	£	þ	æ	V	5
6				ä	é	é	Ä	é	f	o	ˆ	¥	þ	æ	W	6
7				å	é	é	Å	é	g	p	ˆ	€	þ	æ	X	7
8				ç	é	é	Ç	é	h	q	ˆ	¢	þ	æ	Y	8
9				ñ	é	é	Û	é	i	r	ˆ	£	þ	æ	Z	9
A				þ	é	é	|	é	«	æ	ˆ	¥	þ	æ	2	ø
B				·	é	é	,	é	»	ø	ˆ	€	þ	æ	3	ö
C				<	é	é	%	é	¸	æ	ˆ	¢	þ	æ	4	ü
D				(	é	é	>	é	¸	æ	ˆ	£	þ	æ	5	ú
E				+	é	é	?	é	¸	æ	ˆ	¥	þ	æ	6	û
F				!	é	é	?	é	¸	æ	ˆ	€	þ	æ	7	ü

1144 EURO ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	Γ	μ	φ	à	è	ç	0
1						]	/	é	á	∫	ι	ψ	á	é	+	1
2					š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	2
3					š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	3
4				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	4
5				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	5
6				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	6
7				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	7
8				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	8
9				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	9
A				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	A
B				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	B
C				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	C
D				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	D
E				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	E
F				š	š	š	À	ê	á	∫	κ	ϕ	á	é	+	F

0924 EURO LATIN 9																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	φ	{	}	\	0
1						é	/	é	á	°	~	£	{	}	+	1
2					š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	2
3					š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	3
4				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	4
5				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	5
6				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	6
7				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	7
8				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	8
9				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	9
A				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	A
B				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	B
C				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	C
D				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	D
E				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	E
F				š	š	š	À	ê	á	°	~	£	{	}	+	F

1145 EURO SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	ê	/	á	é	b	k	ˆ	¥	B	K	+	2
3				ã	ë	À	â	ê	c	l	ˆ	€	C	L	S	3
4				ä	ï	Á	ã	í	d	m	ˆ	•	D	M	T	4
5				å	í	À	ä	í	e	n	ˆ	•	E	N	U	5
6				ä	í	À	ä	í	f	o	ˆ	•	F	O	W	6
7				ä	í	À	ä	í	g	p	ˆ	•	G	P	X	7
8				ç	í	Ç	ç	í	h	q	ˆ	•	H	Q	Y	8
9				ç	í	Ç	ç	í	i	r	ˆ	•	I	R	Z	9
A				ç	í	Ç	ç	í	«	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
B				ç	í	Ç	ç	í	»	o	ˆ	•	-	ı	z	ı
C				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
D				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
E				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
F				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı

1148 EURO SWISS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	ø	°	μ	€	{	}	\	0
1					á	é	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1
2				â	ê	/	á	é	b	k	ˆ	¥	B	K	+	2
3				ã	ë	À	â	ê	c	l	ˆ	€	C	L	S	3
4				ä	ï	Á	ã	í	d	m	ˆ	•	D	M	T	4
5				å	í	À	ä	í	e	n	ˆ	•	E	N	U	5
6				ä	í	À	ä	í	f	o	ˆ	•	F	O	W	6
7				ä	í	À	ä	í	g	p	ˆ	•	G	P	X	7
8				ç	í	Ç	ç	í	h	q	ˆ	•	H	Q	Y	8
9				ç	í	Ç	ç	í	i	r	ˆ	•	I	R	Z	9
A				ç	í	Ç	ç	í	«	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
B				ç	í	Ç	ç	í	»	o	ˆ	•	-	ı	z	ı
C				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
D				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
E				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı
F				ç	í	Ç	ç	í	»	a	ˆ	•	-	ı	z	ı

1097 FARSI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	'	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	'	b	r	B	R				
2		'	2	.	c	m	y	τ	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	τ	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	ε	»	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	ε	|	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	g	q	⌋	L	g	w	G	W				
7		!	7	~	h	r	ε	⌋	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	ε	ε	f	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	ε	[	⌋	j	z	J	Z				
A	-	\	-	-	ε	ε	⌋	⌋	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	ε	ε	⌋	⌋	l	-	L	-				
C	)	-	#	-	ε	s	⌋	⌋	m	-	M	-				
D	(	\$	@	'	ε	t	⌋	⌋	n	-	N	-				
E	)	-	%	-	ε	u	⌋	⌋	o	-	O	-				
F	{	-	-	-	ε	v	-	⌋	p	*	P	*				

0278 FINNISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	æ	-	Æ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		æ	3	,	-	ø	-	Ø	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	à	-	À	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌋	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	à	9	-	-	-	-	Ö	j	z	J	Z				
A	ø	À	!	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	à	Ø	-	-	-	-	-	É	l	-	L	-				
C	)	-	Æ	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	Ø	-	-	-	-	-	n	β	N	ö				
E	-	À	%	-	-	-	-	-	o	-	O	-				
F	-	-	-	-	-	!	-	-	p	*	P	*				

0288 FINNISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ä	-	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		ä	3	,	-	ö	-	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	ä	-	Ä	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	⌈	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	ä	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	ö	Ä	!	-	-	-	-	-	k	ä	K	Ä				
B	à	ö	-	-	-	-	-	-	l	ö	L	Ö				
C	)	-	Ä	-	-	-	-	-	m	ä	M	Ä				
D	(	-	Ö	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	A	%	-	-	-	-	-	o	p	O	P				
F	-	-	-	-	-	!	-	Ä	p	*	P	*				

0297 FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		-	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	-	À	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	È	-	j	z	J	Z				
A	°	\$	-	^	é	-	É	-	k	-	K	-				
B	§	-	§	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	£	£	..	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	-	μ	ù	-	U	-	n	-	N	-				
E	-	-	%	-	-	-	-	-	o	p	O	P				
F	-	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

0875 GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	α	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ο	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		\	5	+	υ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		|	6	┘	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		|	7	-	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	«	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	ι	^	ε	υ	Ε	Υ	k	{	K	}	Û			
B	]	@	ς	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	ı	L	ı	Ü	2		
C	)	£	#	¨	η	χ	H	Χ	m	-	M	N	2	3		
D	(	'	@	'	θ	ψ	Θ	Ψ	n	'	N	O	3			
E	±	•	%	'	ι	ω	Ι	Ω	o	;	O	P				
F	½	'	_	»	κ	ς	Κ	Σ	p	*	P	*				

0423 GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	α	λ	Α	Λ	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ε	μ	Ε	Μ	b	r	B	R				
2		'	2	.	ή	ν	Η	Ν	c	s	C	S				
3		"	3	,	ο	ξ	Ο	Ξ	d	t	D	T				
4		/	4	:	ι	ω	Ι	Ω	e	u	E	U				
5		ā	5	+	υ	ο	Υ	Ο	f	v	F	V				
6		ø	6	δ	α	π	Α	Π	g	w	G	W				
7		i	7	α	β	ρ	Β	Ρ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	γ	σ	Γ	Σ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	ø	δ	τ	Δ	Τ	j	z	J	Z				
A	[	\$	ι	^	ε	υ	Ε	Υ	k	ä	K	Ä				
B	]	@	ς	ü	ζ	φ	Z	Φ	l	ı	L	ı	Ü	2		
C	)	£	ç	¨	η	χ	H	Χ	m	ö	M	N	ö	Ü		
D	(	à	ç	'	θ	ψ	Θ	Ψ	n	ü	N	O	ü			
E	±	è	%	'	ι	ω	Ι	Ω	o	;	O	P				
F	½	ù	_	,	κ	ς	Κ	Σ	p	*	P	*				

0424 HEBREW																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	\	}	{	^	µ	°	-	-	-	&						0
1	+	J	A	£	~	j	a	ת	/	'	ז					1
2	S	K	B	¥	s	k	b	-	∕	ׁ	ז					2
3	T	L	C	•	t	l	c	-	∕	ׂ	ז					3
4	U	M	D	◉	u	m	d	-	∕	׃	ז					4
5	V	N	E	§	v	n	e	-	∕	ׄ	ז					5
6	W	O	F	¶	w	o	f	-	∕	ׅ	ז					6
7	X	P	G	¼	x	p	g	-	∕	׆	ז					7
8	Y	Q	H	½	y	q	h	-	∕	ׇ	ז					8
9	Z	R	I	¾	z	r	i	-	∕	׈	ז					9
Ⓢ	Ⓐ	Ⓛ	-	[	-	-	«	-	-	׉	ז					A
-	-	-	-	]	-	-	»	-	-	׊	ז					B
-	-	-	-	_	-	-	-	Ⓢ	-	׋	ז					C
-	-	-	-	·	-	-	-	Ⓣ	-	׌	ז					D
-	-	-	-	’	-	-	-	Ⓤ	-	׍	ז					E
-	-	-	-	x	◉	Ⓡ	±	=	?	׎	ז					F

0803 HEBREW OLD																
F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ז						0
1	-	J	A	-	-	ׁ	ׂ	-	/	-	-					1
2	S	K	B	-	׃	ׄ	ׅ	-	-	-	-					2
3	T	L	C	-	׆	ׇ	׈	-	-	-	-					3
4	U	M	D	-	׉	׊	׋	-	-	-	-					4
5	V	N	E	-	׌	׍	׎	-	-	-	-					5
6	W	O	F	-	׏	א	ב	-	-	-	-					6
7	X	P	G	-	ג	ד	ה	-	-	-	-					7
8	Y	Q	H	-	ז	ח	ט	-	-	-	-					8
9	Z	R	I	-	ך	כ	ל	-	-	-	-					9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	מ	ן					A
-	-	-	-	-	-	-	-	Ⓢ	-	נ	ס					B
-	-	-	-	-	-	-	-	Ⓣ	-	ע	ף					C
-	-	-	-	-	-	-	-	Ⓤ	-	ץ	צ					D
-	-	-	-	-	-	-	-	Ⓡ	-	ק	ר					E
-	-	-	-	-	-	-	-	=	?	ש	ת					F

0871 ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	»	ð	¼	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	«	ë	½	È	b	r	B	R				
2		'	2	.	á	í	¾	É	c	s	C	S				
3		"	3	,	ö	ï	¾	Ë	d	t	D	T				
4		/	4	:	ú	ë	¾	Ë	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	¾	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	í	é	¾	È	g	w	G	W				
7		|	7	—	y	í	¾	Ë	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	ó	ö	¾	Ë	i	y	I	Y				
9	<	!	9	±	ü	ö	¾	Ë	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	^	ð	á	¾	Ä	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	þ	é	¾	È	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	fi	í	¾	Ë	m	á	M	Á				
D	(	¢	@	'	i	ó	¾	Ë	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	'	æ	ú	¾	Ë	o	ä	O	Ä				
F	{	¤	_	,	ö	ñ	¾	Ë	p	ð	P	Ð				*

0256 INTERNATIONAL SET 1																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	¢	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	\$	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	¡	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	—	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	¢	\$	|	-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	!	¢	-	~	-	-	-	-	l	¢	L	@				
C	)	-	#	~	-	-	-	-	m	!	M	\$				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	\$	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	-	!	-	#	p	*	P	*				

0500 INTERNATIONAL SET 5																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	{	-	[	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	|	-	\	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	}	-	]	e	u	E	U				
5		\	5	+	{	-	#	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	|	-	@	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	[	{	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	}	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	~	^	]	-	E	-	k	-	K	-				
B	]	-	@	~	~	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	#	#	-	|	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	'	'	-	U	-	n	~	N	\				
E	}	-	%	}	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	{	-	-	-	\	-	C	-	p	*	P	*				

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	à	-	°	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ò	-	ç	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	è	-	é	e	u	E	U				
5		ç	5	+	à	-	£	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ò	-	§	-	g	w	G	W				
7		ó	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	-	E	-	j	z	J	Z				
A	°	\$	i	^	é	-	E	-	k	-	K	-				
B	é	-	§	i	i	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	£	£	-	ò	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	§	ù	ù	-	U	-	n	i	N	ç				
E	è	-	%	è	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	à	-	-	-	Ç	-	C	-	p	*	P	*				

0281 JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	a	k	w	ã	a	q	A	Q				
1		=	1	-	b	l	x	ä	b	r	B	R				
2		'	2	.	c	m	y	å	c	s	C	S				
3		"	3	,	d	n	z	ä	d	t	D	T				
4		/	4	:	e	o	i	å	e	u	E	U				
5		-	5	+	f	p	ð	ä	f	v	F	V				
6		|	6	┘	g	q	Y	ç	g	w	G	W				
7		!	7	┘	h	r	P	ñ	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	i	e	-	ë	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	«	,	^	ë	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	»	æ	l	ë	k	-	K	-				
B	-	-	-	-	y	ð	~	e	l	-	L	-				
C	)	£	#	-	p	s	"	i	m	-	M	-				
D	(	¥	@	'	t	t	'	i	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	u	u	ç	i	o	;	O	P				
F	{	-	-	-	j	v	"	"	p	*	P	*				

0290 JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ア	チ	△	「	a	q	A	Q				
1		=	1	-	イ	ツ	×	」	b	r	B	R				
2		'	2	.	ウ	ナ	々	、	c	s	C	S				
3		"	3	,	エ	ト	ヤ	・	d	t	D	T				
4		/	4	:	オ	ナ	ユ	ヲ	e	u	E	U				
5		-	5	+	カ	ニ	ヨ	ァ	f	v	F	V				
6		|	6	┘	キ	ヌ	ヲ	ィ	g	w	G	W				
7		-	7	┘	ク	ネ	リ	ゥ	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	ケ	ノ	ル	ェ	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	コ	ハ	レ	ォ	j	z	J	Z				
A	-	\$	-	-	サ	ヒ	ロ	ャ	k	-	K	-				
B	-	¢	-	-	シ	フ	ワ	ュ	l	-	L	-				
C	)	£	#	-	ス	ヘ	ン	ョ	m	-	M	-				
D	(	¥	@	'	セ	ホ	ン	ッ	n	-	N	-				
E	}	-	%	-	ソ	マ	。	ー	o	;	O	P				
F	{	-	-	-	タ	ミ	。"	"	p	*	P	*				

0870 LATIN 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&							A	Q				
1		=	1	-							B	R				
2		,	2	.							C	S				
3		"	3	,							D	T				
4		/	4	:							E	U				
5		\	5	+							F	V				
6		|	6	=							G	W				
7		~	7	<							H	X				
8	>	?	8	°							I	Y				
9	<	!	9	<							J	Z				
A	[	\$	p	>							K	N				
B	]	%	?	^							L	b				
C	)	|	#	:							M	A				
D	(	x	@	,							N	O				
E	}	+	%	.							O	P				
F	{	x	_	,							P	*				

0892 OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		,	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	#	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	=	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		~	7	<	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	<	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	[	\$		-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	]	%	-	p	-	-	-	-	l		L	@				
C	)	|	#	p	-	-	-	-	m	!	M	#				
D	(	x	@	l	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	}	+	%	-	-	-	-	-	o	:	O	-				
F	{	x	_	-	-	-	-	#	p	*	P	*				

0893 OCR B																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	"	-	#	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	-	-	@	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	!	-	\$	e	u	E	U				
5		\	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	-	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		ø	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?!	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!:	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A		\$	ø	-	-	-	-	-	k	"	K	#				
B	!	-	-	~	-	-	-	-	l	-	L	@				
C	)	-	#	~	-	-	-	-	m	!	M	\$				
D	(	-	@	'	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	)	\$	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	<	-	-	-	-	ø	-	#	p	*	P	*				

0282 PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	ã	-	[	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		"	3	,	-	ø	-	ç	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	'	-	]	e	u	E	U				
5		Ç	5	+	ã	-	Ã	-	f	v	F	V				
6		-	6	-	ø	-	õ	-	g	w	G	W				
7		ø	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?!	8	[	ã	-	A	-	i	y	I	Y				
9	<	!:	9	-	'	-	E	-	j	z	J	Z				
A	[	\$	ç	^	] ]	-	E	-	k	-	K	-				
B	] ]	-	õ	ç	ç	-	I	-	l	-	L	-				
C	)	ã	Ã	-	ø	-	O	-	m	-	M	-				
D	(	-	õ	'	'	-	U	-	n	ç	N	ç				
E	'	-	%	'	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	ã	-	-	-	ç	-	C	-	p	*	P	*				

0284 SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	È	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ó	Ò	Ó	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ú	Ù	Ú	e	u	E	U				
5		\	5	+	ã	ä	Ã	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	¡	õ	ö	Õ	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	—	ý	ÿ	Ý	ÿ	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	þ	ð	Þ	Ð	i	y	I	Y				
9	<	!	9	µ	δ	Ù	Ð	Ù	j	z	J	Z				
A	[	\$	β	^	«	á	-	Á	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	»	é	¿	É	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	·	»	í	í	Í	m	à	M	À				
D	(	¥	@	'	»	ó	ó	Ó	n	ç	N	Ç				
E	}	•	%	'	»	ú	ú	Ú	o	²	O	²				
F	{	¤	_	,	Ç	ñ	Q	Ñ	p	³	P	³				*

0289 SPANISH (ALTERNATE)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	-	-	-	-	a	q	A	Q				
1		=	1	-	-	-	-	-	b	r	B	R				
2		'	2	.	-	-	-	-	c	s	C	S				
3		ñ	3	,	-	-	-	-	d	t	D	T				
4		/	4	:	-	-	-	-	e	u	E	U				
5		-	5	+	-	-	-	-	f	v	F	V				
6		|	6	¡	-	-	-	-	g	w	G	W				
7		|	7	-	-	-	-	-	h	x	H	X				
8	>	?	8	-	-	-	-	-	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	-	-	-	-	j	z	J	Z				
A	-	¢	-	-	-	-	-	-	k	-	K	-				
B	-	¢	-	-	-	-	-	-	l	-	L	-				
C	)	•	ñ	-	-	-	-	-	m	-	M	-				
D	(	-	@	-	-	-	-	-	n	-	N	-				
E	-	•	%	-	-	-	-	-	o	;	O	;				
F	-	-	-	-	-	ñ	-	ñ	p	*	P	*				

0500 SWISS BILINGUAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	à	ä	À	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	è	ë	É	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ì	ï	Ì	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ò	ö	Ò	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ù	ü	Ù	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	ä	ä	Ä	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	]	ö	ö	Ö	Ö	g	w	G	W				
7		|	7	_	ý	ï	Ï	Ï	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	à	ö	À	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	è	ü	E	Ü	j	z	J	Z				
A	[	\$	ß	>	é	á	E	A	k	æ	K	Æ				
B	]	¢	§	~	ê	â	E	A	l	ø	L	Ø				
C	)	£	#	:	í	í	I	O	m	à	M	A	Ç			
D	(	¥	@	'	ò	ó	O	U	n	ç	N	O	Ç			
E	}	•	%	'	ú	ú	U	U	o	:	O	P	:			
F	{	¤	_	-	ç	ñ	C	Ñ	p	*	P	*	*			

0838 THAI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	๗	๘	๙	๐	a	q	A	Q				
1		=	1	-	๑	๒	๓	๔	b	r	B	R				
2		'	2	.	๕	๖	๗	๘	c	s	C	S				
3		"	3	,	๙	๐	๑	๒	d	t	D	T				
4		/	4	:	๓	๔	๕	๖	e	u	E	U				
5		\	5	+	๗	๘	๙	๐	f	v	F	V				
6		|	6	]	๑	๒	๓	๔	g	w	G	W				
7		|	7	_	๕	๖	๗	๘	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	๙	๐	๑	๒	i	y	I	Y				
9	<	!	9	-	๓	๔	๕	๖	j	z	J	Z				
A	-	\$	฿	-	๗	๘	๙	๐	k	o	K	๕				
B	-	¢	๒	~	๑	๒	๓	๔	l	๑	L	๕				
C	)	๓	#	๓	๔	๕	๖	๗	m	๒	M	๖				
D	(	๔	@	'	๗	๘	๙	๐	n	๓	N	๗				
E	}	๕	%	๘	๙	๐	๑	๒	o	;	O	P	;			
F	{	-	-	๙	๐	๑	๒	๓	p	*	P	*	*			

1026 TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ä	ä	Ä	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	Ğ	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ğ	ï	Ğ	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	ø	ö	Ø	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	æ	ü	Æ	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	ô	i	ë	Ï	Ë	g	w	G	W				
7		·	7	-	ı	î	İ	Î	h	x	H	X				
8	>	?	8	À	¼	î	Ş	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	ş	ü	Ş	Ü	j	z	J	Z	ə			
A	[	\$	β	^	«	á	»	Á	k	z	K	ə	ë			
B	]	μ	#	~	ı	é	ı	É	l	è	L	ë	ü			
C	)	£	#	..	ı	ı	ı	ı	m	ù	M	ü	ç			
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	Ó	n	ç	N	ö	ç			
E	}	+	%	'	ı	ú	ı	Ú	o	p	O	ö	ç			
F	{	¤	_	,	ç	ñ	ö	Ñ	p	*	P	ö	ç	*		

0905 TURKISH OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	ç	ä	Ç	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	ğ	ë	Ğ	Ë	b	r	B	R				
2		'	2	.	ğ	ï	Ğ	Ï	c	s	C	S				
3		"	3	,	z	ö	Z	Ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	ç	ü	Ç	Ü	e	u	E	U				
5		\	5	+	à	ä	À	Ä	f	v	F	V				
6		|	6	˘	i	ë	Ï	Ë	g	w	G	W				
7		·	7	-	j	î	J	Î	h	x	H	X				
8	>	?	8	°	j	ò	Ş	Ö	i	y	I	Y				
9	<	!	9	x	ş	ü	Ş	Ü	j	z	J	Z	ə			
A	[	\$	β	^	h	á	H	Á	k	z	K	ə	ë			
B	]	μ	§	~	ñ	é	H	É	l	è	L	ë	ü			
C	)	£	#	..	ı	ı	I	ı	m	ù	M	ü	ç			
D	(	½	@	'	ı	ó	ı	Ó	n	ç	N	ö	ç			
E	}	+	%	'	ü	ú	ü	Ú	o	p	O	ö	ç			
F	{	¤	_	,	ç	ñ	ö	Ñ	p	*	P	ö	ç	*		

0890 YUGOSLAVIAN OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	&	č	ä	ć	Ä	a	q	A	Q				
1		=	1	-	š	ë	č	Ě	b	r	B	R				
2		'	2	.	s	ñ	š	ě	c	s	C	S				
3		"	3	,	ž	ö	ž	ö	d	t	D	T				
4		/	4	:	č	ü	č	Ü	e	u	E	U				
5		'	5	+	ž	ä	ž	Ä	f	v	F	V				
6		"	6	e	č	ř	č	Č	g	w	G	W				
7		š	7	˘	y	i	Y	ı	h	x	H	X				
8	>	?	8	˙	ř	o	ř	ř	i	y	I	Y				
9	<	!	9	˘	s	i	š	š	J	Z	J	Z				
A	[	\$	β	^	đ	a	Đ	Ä	k	ú	K	Ö				
B	l	z	š	.	ř	e	L	E	l	ú	L	Ö				
C	)	z	#	..	l	i	N	i	m	ř	M	Ä				
D	(	z	@	'	a	ó	R	Ó	n	č	N	Č				
E	E	T	%	'	š	ú	Š	Ú	o	;	O	;				
F	S	D	-	,	s	ñ	Š	L	p	*	P	*				

8

Twinax Character Sets

Overview

This chapter shows the character set charts (also referred to as code pages) for the twinax emulation. The character sets are shown in Near Letter Quality (NLQ) print mode. These character sets may be selected using the configuration menus, described in detail in the *User's Manual*.

Twinax Secondary 4234 Character Sets

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	φ	ä	ü	ö	0	
1					é	/	ë	ä	j	ß	£	À	Å	÷	1	
2				ã	ê	À	É	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ı	ë	Ĺ	Ě	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	@	E	N	V	5	
6				ã	ï	Ã	Ï	f	o	w	¥	F	O	W	6	
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	~	Ñ	˘	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				Ä	Ü	ö	:	«	ä	ı	¬	-	ı	2	3	
B				.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	|	ö	ü	ö	ü	
C				<	*	%	§	¸	æ	ð	—	ı	ı	\	ı	
D				(	)	_	'	y	,	Y	ˆ	ó	ü	ó	ü	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ü	ó	ü	
F				!	^	?	"	±	¤	€	x	ö	y	ö	-	

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	é	è	ç	0	
1					ı	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+	1	
2					ā	ē	ā	ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					@	}	À	È	d	m	u	®	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	A	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	«	à	ı	¬	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	ı	ø	Ů	ô	ó
C					<	*	%	á	š	æ	Đ	—	ö	ú	ü	ü
D					(	)	_	´	y	,	Y	~	ó	ı	ó	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Ɔ	´	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	®	x	ø	y	ø	-

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ø	é	\	0
1						}	/	Γ	a	j	~	£	A	J	÷	1
2				ã	ë	ã	ë	b	k	s	¥	B	K	S		2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T		3
4				á	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U		4
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V		5
6				´	í	@	f	f	o	w	¶	F	O	W		6
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X		7
8				ì	í	Ì	Í	h	q	y	½	H	Q	Y		8
9				ñ	ß	Ñ	ã	i	r	z	¾	I	R	Z		9
A				É	Ç	Ç	:	«	á	í	¬	-	ı	2	3	
B				•	Ç	,	ß	»	ó	ú	ı	ó	ú	ó	ú	
C				<	*	%	ã	ð	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	´	ý	,	Y	¨	ò	ù	ò	ù	
E				+	;	>	=	p	æ	p	´	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	¤	€	×	{	ý	#	-	

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	^	{	}	\	0	
1					é	/	É	à	á	~	£	À	Á	÷	1	
2				ã	ë	À	É	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	ï	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	·	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				¢	!	!	:	«	á	í	[	-	1	2	3	
B				.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	]	ö	ü	õ	ö	
C				<	*	%	@	δ	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	¨	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	·	ó	ú	ó	ú	
F				|	¬	?	"	±	¤	®	×	ø	y	ø	-	

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2					ā	ē	ā	ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	ā	ē	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	ā	ē	d	m	u	€	D	M	U	4
5					á	í	ā	ī	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	ā	ī	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	ā	ī	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	î	ç	î	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	β	ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					φ	!	!	:	«	á	í	[	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	¿	]	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	@	δ	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	¤	€	x	ö	y	ö	-

ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	¢	{	}	\	0	
1					é	/	£	à	á	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
2					ä	ë	Ä	Ë	b	k	s	Ÿ	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	ø	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ä	ï	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					\$	!	ı	:	«	ı	ı	^	-	ı	2	ı
B					.	£	,	#	»	Q	ı	ı	ø	Q	ı	ı
C					<	*	%	ø	ø	ø	ø	~	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	P	'	ö	ü	ö	ü
F					ı	ı	?	"	±	ı	ø	×	ø	y	ö	-

ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2			ä	ä	Å	å	b	k	s	¥	B	K	S	2		
3			ä	ä	Ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3		
4			à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4		
5			á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5		
6			ã	ï	Ã	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6		
7			à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7		
8			ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8		
9			ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9		
A			¢	!	!	:	«	à	i	[	-	1	2	ª		
B			.	\$	,	#	»	o	¿	]	õ	ü	ö	ó		
C			<	*	%	@	ð	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü		
D			(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ü	ö	ü		
E			+	;	>	=	þ	Æ	þ	'	ó	ü	ó	ü		
F			!	¬	?	"	±	¤	€	×	ø	ý	æ	-		

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	+	ز	ی	ظ	ط	{	}	\	0	
1					ف	/	ط	a	j	~	ف	A	J	ف	1	
2					'	'	پ	ح	b	k	s	ب	K	S	2	
3					'	'	ع	ج	c	l	t	ف	C	L	T	3
4					ر	ن	ن	خ	d	m	u	ق	D	M	U	4
5					ر	و	ث	د	e	n	v	ف	E	N	V	5
6					ر	ط	ث	ذ	f	o	w	ک	F	O	W	6
7					ا	ب	ط	ر	g	p	x	ک	G	P	X	7
8					ل	ب	پ	ن	h	q	y	ک	H	Q	Y	8
9					د	پ	و	'	i	r	z	ک	I	R	Z	9
A					ط	!	!	:	«	ص	ع	[	-	ف	-	5
B					.	\$	,	#	»	ع	ع	]	-	+	°	6
C					<	*	%	@	ع	ص	ط	ل	ن	!	!	7
D					(	)	_	'	س	ط	ط	ل	ن	ط	ر	8
E					+	;	>	=	ش	ط	غ	ر	و	و	ر	9
F					|	~	?	"	ش	ظ	غ	x	ه	ب	ر	-

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	å	ë	0	
1					'	/	\	a	j	ü	£	A	J	÷	1	
2					ä	ë	Å	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ı	ë	#	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	€	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					ı	ï	İ	İ	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	é	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					ş	đ	ö	:	«	ä	ı	ı	-	ı	2	3.
B					.	Å	,	Ä	»	Q	L	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	ö	ö	æ	ð	-	ı	~	@	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ı	©	x	ö	y	ö	-

FRENCH																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F		
0						&	-	ø	Ø	l	'	¢	é	è	ç	0		
1						í	/	é	a	j	¨	#	A	J	+	1		
2						ã	ë	ã	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3						ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4						@	}	À	È	d	m	u	Ø	D	M	U	4	
5						á	í	Á	Í	e	n	v	J	E	N	V	5	
6						ã	í	Ã	Í	f	o	w	¥	F	O	W	6	
7						à	ì	À	Ì	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8						\	ì	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9						ñ	ß	Ñ	µ	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A						°	§	ú	:	«	à	ı	ı	-	ı	2	3	
B						.	\$	,	£	»	ø	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C						<	*	%	à	ı	ı	ı	ı	-	ö	ü	ü	ü
D						(	)	_	'	y	,	Y	~	ı	ı	ı	ı
E						+	;	>	=	p	æ	þ	'	ı	ı	ı	ı	
F						!	^	?	"	±	¤	©	×	ı	ı	ı	-	

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ˆ	°	´	£	{	}	\	0	
1					A	K	/	A	a	j	~	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ή	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ι	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	T	e	n	v	i	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ύ	G	P	X	7
8					Θ	P	ι	η	h	q	y	ύ	H	Q	Y	8
9					I	Σ	Υ	`	i	r	z	ώ	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	²	³
B					.	*	,	#	β	δ	ε	τ	ω	½	§	©
C					<	*	%	©	γ	ι	ο	υ	†	-	-	-
D					(	)	_	´	δ	κ	π	φ	υ	•	-	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	´	´	«	»
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	-	ι	¬	-

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					⊗	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	-	,	'	°	0	
1					Α	Κ	/	Α	α	ϰ	ˆ	&	Α	ϰ	-	1
2					Β	Λ	Τ	Ε	β	κ	ς	ε	Β	Κ	ς	2
3					Γ	Μ	Υ	Η	γ	μ	υ	η	Γ	Μ	Υ	3
4					Δ	Ν	Φ	-	δ	ν	φ	ι	Δ	Μ	Υ	4
5					Ε	Ξ	Χ	Τ	ε	ν	ν	ι	Ε	Ν	ν	5
6					Ζ	Ο	Ψ	Θ	ζ	ο	ω	θ	Ζ	Ο	ω	6
7					Η	Π	Ω	Υ	η	π	χ	υ	Η	Π	Χ	7
8					Θ	Ρ	-	Ν	θ	ρ	υ	υ	Η	Ω	Υ	8
9					Ι	Σ	-	'	ι	ρ	ζ	ω	Ι	Ρ	Ζ	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	½	ý
B					.	\$	,	£	β	θ	ξ	τ	ω	ε	ö	ç
C					<	*	%	§	γ	ι	ο	υ	α	ε	δ	ç
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	α	ε	α	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	α	ι	α	-
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	ε	ι	α	-

HEBREW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						κ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	ב	ג	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	ג	כ	ך	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	ד	ל	פ	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	ה	ם	ץ	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	ו	מ	צ	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	ע	ן	ק	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	פ	נ	ך	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	ע	ו	ש	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	י	ל	ת	-	I	R	Z	9
A					\$!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	א	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	א	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						κ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	ב	ג	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	ד	ה	ו	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	ז	ח	ט	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	י	כ	ל	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	מ	נ	ס	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	ע	פ	צ	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	ק	ר	ש	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	ת	י	כ	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	ל	מ	נ	-	I	R	Z	9
A					!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	א	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	•	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	~	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	Γ	μ	φ	à	è	ç	0	
1					]	/	É	a	j	i	#	A	J	+	1	
2				ā	ø	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				{	}	À	È	d	m	u	®	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	@	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	Í	f	o	w	®	F	O	W	6	
7				à	ì	À	Ì	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				\	~	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	Ú	i	r	z	¼	I	R	Z	9	
A				°	é	ó	:	«	à	ı	¬	-	ı	2	3	
B				.	\$	,	£	»	Ω	Ł	ı	ö	ü	ô	ó	
C				<	*	%	§	đ	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ı	'	ò	ó	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	¤	®	×	ö	y	ö	-	

JAPANESE ENGLISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\$	0	
1					é	/	é	a	j	—	[	A	J	÷	1	
2					ē	ē	ā	ē	b	k	s	\	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	@	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	`	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					£	!	!	:	«	»	^	-	1	2	3	
B					•	¥	,	#	»	¿	¿	¿	¿	¿	¿	
C					<	*	%	@	δ	æ	ð	~	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	¤	©	x	ø	ý	ø	-

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0	
1					•	エ	/	i	ア	タ	ー	¢	A	J	-	1
2					「	カ	a	j	イ	チ	ハ	\	B	K	S	2
3					」	ヤ	b	k	ウ	ツ	*	t	C	L	T	3
4					、	ユ	c	l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4
5					•	ヨ	d	m	オ	ト	ミ	v	E	N	V	5
6					ヲ	ヅ	e	n	カ	ナ	△	w	F	O	W	6
7					ア	-	f	o	キ	ニ	×	x	G	P	X	7
8					イ	-	g	p	ク	ヌ	¢	y	H	Q	Y	8
9					ウ	-	h	´	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9
A					£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-
B					•	¥	,	#	q	r	s	□	-	-	-	-
C					<	*	%	@	サ	-	ヨ	フ	-	-	-	-
D					(	)	_	´	シ	ハ	ラ	ソ	-	-	-	-
E					+	;	>	=	ス	ヒ	リ	"	-	-	-	-
F					|	フ	?	"	セ	フ	ル	°	-	-	-	-

LATIN 2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ˇ	ˇ	°	ą	·	{	}	\	0	
1					é	/	ĕ	a	j	~	Ą	A	J	+	1	
2				ā	ę	Ā	Ē	b	k	s	z	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ĕ	c	l	t	Ť	C	L	T	3	
4				ĵ	ù	ˆ	ó	d	m	u	z	D	M	U	4	
5				á	í	Ā	ı	e	n	v	ś	E	N	V	5	
6				ã	ï	Ā	ı	f	o	w	ż	F	O	W	6	
7				č	ř	Č	Ě	g	p	x	z	G	P	X	7	
8				ç	ı	Ç	L	h	q	y	z	H	Q	Y	8	
9				ć	β	Ć	ˆ	i	r	z	z	I	R	Z	9	
A				[	]	ı	:	s	ı	ś	ł	-	ĕ	ŕ	đ	
B				.	\$	,	#	ñ	ń	Ń	N	ó	ú	ó	ú	
C				<	*	%	@	đ	ś	Đ	Ś	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ř	ř	Ř	ř	
E				+	;	>	=	ř	,	Ř	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	ş	ř	Ş	x	ó	é	ó	-	

MULTINATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	{	}	\	0	
1					é	/	É	À	˜	£	À	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	1
2					ä	ë	Ä	Ë	b	k	s	Ÿ	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	Ŕ	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	ş	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	İ	f	o	w	Ŧ	F	O	W	6
7					á	ı	Á	İ	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	İ	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	ˆ	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	«	à	ı	ı	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	δ	ø	ø	-	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	þ	Æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	-	=	ø	ý	ø	-

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ã	´	Ç	0
1						é	/	é	a	J	ç	£	A	J	÷	1
2					ã	ë	À	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					{	i	#	f	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					~	i	\	t	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	õ	:	«	á	í	¬	-	ı	2	³
B					.	\$	,	Ã	»	Ω	¿	ı	ô	û	ô	ó
C					<	*	%	õ	ø	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	´	y	,	Y	¨	ò	ù	ò	ù
E					+	;	>	=	p	æ	þ	}	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	€	×	ı	ÿ	@	-

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	¢	£	¥	\	0
1						é	/	É	á	¡	£	À	¡	+	1	
2					á	è	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	í	À	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				l	ß	#	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				[	]	ñ	:	«	á	í	^	-	ı	2	8	
B				.	\$	,	ñ	»	ø	ú	!	ø	ü	ö	0	
C				<	*	%	@	ø	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	~	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú	
F				l	-	?	"	±	ü	•	x	ø	y	ö	-	

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	.				&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	è	a	j	¨	£	A	J	÷	1	
2					ã	ø	À	æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	ï	Ã	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ı	ß	#	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	«	á	ı	^	-	ı	2	ª
B					.	\$	,	Ñ	»	Q	ı	!	ö	ü	ô	ó
C					<	*	%	@	š	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	~	ò	ù	ò	ù
E					+	;	>	=	þ	Æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	¤	•	x	ø	ý	ö	-

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					Ş	-	ø	Ø	°	µ	¢	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	Æ	a	j	ö	£	À	J	+	1	
2					Š	Š	À	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	f	Ä	F	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					{	i	[	i	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	1	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ç	â	Ş	:	«	È	ı	¬	-	ı	2	ş
B					.	i	,	ü	»	Ö	¿	ı	ö	ü	ö	0
C					<	*	%	§	}	®	ı	—	~	\	#	"
D					(	)	_	•	•	,	•	•	ó	ü	ò	ú
E					+	;	>	=	ı	Æ	®	•	ó	ü	ó	ú
F					!	^	?	ü	±	¤	®	×	ö	y	ö	-

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	š	ć	đ	0
1						é	/	ž	a	j	č	č	A	J	-	1
2						š	ę	Ǻ	Ę	b	k	s	ž	B	K	S
3						š	ě	Ǻ	ž	c	l	t	T	C	L	T
4						a	u	Ǻ	o	d	m	u	z	D	M	U
5						a	i	Ǻ	i	e	n	v	š	E	N	V
6						š	i	X	f	f	o	w	·	F	O	W
7						·	ř	^	L	g	p	x	ž	G	P	X
8						ç	I	Ç	L	h	q	y	•	H	Q	Y
9						đ	β	Ǻ	ž	i	r	z	ž	I	R	Z
A						š	č	đ	:	š	ř	š	ž	-	ž	š
B						·	š	,	#	š	h	š	N	š	ú	š
C						<	*	%	ž	ě	š	Ǻ	[	š	ú	š
D						(	)	_	'	y	,	Y	"	ř	ř	ř
E						+	;	>	=	š	·	š	'	š	ú	š
F						!	č	?	"	š	đ	š	ž	š	y	š

Twinax Primary 4234 Character Sets

0420 ARABIC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	د	ش	ظ	ح	ك	ر	ف	خ	0	
1					ل	/	ع	ا	ج	÷	ل	A	J	-	1	
2				ء	ؤ	ة	ح	b	k	s	ل	B	K	S	2	
3				ـ	-	ت	د	c	l	t	ل	C	L	T	3	
4				-	-	ظ	ذ	d	m	u	ل	D	M	U	4	
5				ع	ط	ث	ر	e	n	v	ل	E	N	V	5	
6				ء	ا	ش	ن	f	o	w	-	F	O	W	6	
7				ر	ل	ع	س	g	p	x	-	G	P	X	7	
8				ل	ب	ا	س	h	q	y	ل	H	Q	Y	8	
9				ا	ب	ع	ر	i	r	z	ل	I	R	Z	9	
A				#	!	!	:	ش	ع	ح	ل	-	ى	ا	-	
B				.	\$	,	#	ص	ع	ف	م	ح	ى	ر	ل	
C				<	*	%	@	ط	ط	ف	م	-	ى	-	V	
D				(	)	_	'	ط	ع	ق	ن	ح	ى	ح	ح	ح
E				+	,	>	=	ط	ع	ق	ن	-	ل	ع	9	
F				|	-	?	"	ط	ع	ك	ه	و	.	0	-	

0273 AUSTRIAN/GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	φ	ä	ü	ö	0
1						é	/	é	a	j	ß	£	A	J	÷	1
2					ä	ë	â	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ç	ë	ç	ë	c	l	t	*	C	L	T	3	
4				à	è	à	è	d	m	u	@	D	M	U	4	
5				á	í	á	í	e	n	v	@	E	N	V	5	
6				ä	i	ä	i	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				á	i	á	i	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	i	ç	i	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	~	ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				Ä	Ü	ö	:	«	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B				.	\$	,	#	»	«	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	%	\$	»	«	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	,	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	?	"	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

1112 BALTIC MULTINATIONAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	ē	ā	j	~	£	À	Ĵ	+	1	
2				š	ę	š	ę	b	k	s	ı	B	K	S	2	
3				ā	ē	ā	ē	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				ą	č	Ą	Č	d	m	u	ø	D	M	U	4	
5				į	ų	Į	Ų	e	n	v	š	E	N	V	5	
6				ū	„	Ū	ı	f	o	w	Ŧ	F	O	W	6	
7				á	“	Á	Ĺ	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ē		Ē	Ģ	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ž	β	Ž	˙	i	r	z	¼	I	R	Z	9	
A				φ	!	ı	:	«	Ŕ	”	[	_	ı	2	ə	
B				•	\$	,	#	»	Ŧ	ž	]	ō	ć	ō	ć	
C				<	*	%	@	ā	æ	Ā	z	ö	ū	ū	ū	
D				(	)	_	˙	ž	ķ	z	ķ	ņ	ı	ņ	l	
E				+	;	>	=	ń	ŕ	N	ı	ó	s	ó	š	
F				|	¬	?	”	±	Ŧ	ø	x	ø	˙	ø	-	

0500 BELGIAN NEW

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	É	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2				â	ë	Â	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				â	î	Â	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				á	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ï	Ñ	Ï	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				€	!	!	:	«	ä	i	[	-	l	z	3	
B				.	\$	,	#	»	ö	¿	]	ö	ö	ö	ö	
C				<	*	%	@	ä	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	ú	,	ý	"	ó	ú	ó	ú	
E				+	:	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	¬	?	"	±	¤	©	x	ö	ü	ö	-	

0274 BELGIAN OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	é	è	ç	0
1						{	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	÷	1
2					â	ë	â	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					@	›	λ	é	d	m	u	⊙	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					â	í	Ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ì	À	ì	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ì	Ç	ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	˘	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	«	ë	ı	¬	-	ı	z	ø
B					.	\$	,	#	»	ó	ı	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	à	ë	æ	Đ	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ú	,	Y	~	ò	ı	ò	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	P	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	⊙	x	ö	ü	ö	-

0275 BRAZILIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ø	é	\	0	
1					ç	/	ç	ã	ã	~	£	À	À	÷	1	
2				ã	ë	ã	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ˆ	í	@	í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				á	í	À	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ı	ı	ı	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ß	ß	ß	ß	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				é	é	ç	:	«	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B				.	Ç	,	ß	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	%	×	ã	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D				(	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	,	>	=	p	¶	¶	'	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	?	"	±	¤	@	x	ı	ı	ı	ı	ı

0260 CANADIAN FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1				-	-	/	é	a	j	"	-	A	J	-	-	1
2				â	ê	â	ê	b	k	s	-	B	K	S	-	2
3				-	ë	-	ë	c	l	t	-	C	L	T	-	3
4				-	-	à	è	d	m	u	-	D	M	U	-	4
5				-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	-	5
6				-	î	-	î	f	o	w	-	F	O	W	-	6
7				-	ï	-	ï	g	p	x	-	G	P	X	-	7
8				ç	-	ç	-	h	q	y	-	H	Q	Y	-	8
9				-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	-	9
A				à	'	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	\$	,	#	-	-	-	-	ø	o	ø	o	
C				<	*	%	@	-	-	-	-	-	ü	-	ü	
D				(	)	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-	ù
E				+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F				!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ь	Ц	Й	я	ь	{	}	\	0
1						ь	/	Ъ	а	ј	~	ы	А	Ј	Ѕ	1
2					ђ	њ	џ	Ѡ	б	к	ѕ	э	В	К	Ѕ	2
3					џ	ђ	ѐ	-	с	l	t	ш	С	Л	Т	3
4					ё	Ѡ	У	д	м	u	э	Д	М	U		4
5					е	ђ	Ѕ	Ц	е	п	ѵ	щ	Е	Н	ѵ	5
6					ѕ	u	І	ю	ф	о	ш	ч	Ф	О	Ш	6
7					і	ѡ	і	а	g	р	х	ь	Г	Р	Х	7
8					і	Ѡ	Ј	Б	h	q	у	Ю	Н	Q	У	8
9					ј	ђ	Љ	`	і	г	z	А	І	Р	Z	9
A					[	]	|	:	д	к	р	Б	Х	Н	Т	Э
B					.	\$	,	#	е	л	с	Ц	И	О	У	Ш
C					<	*	%	@	ф	н	т	Д	И	П	Ж	Э
D					(	)	_	'	г	н	у	Е	К	Я	В	Щ
E					+	;	>	=	х	о	ж	Ф	Л	Р	Ь	Ч
F					!	^	?	"	и	п	в	Г	М	С	Ы	-

0880 CYRILLIC OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	Ь	Ц	Й	я	ь	{	}	\	0	
1						ь	/	Ѡ	а	ј	ѡ	ы	А	Ј	Ѣ	1	
2					Ѣ	ѣ	ѣ	Ѣ	б	к	с	э	В	К	С	2	
3					ѣ	Ѣ	Ѣ	-	с	l	t	ш	С	L	T	3	
4					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	д	м	у	э	D	M	U	4	
5					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	е	п	ѡ	щ	E	N	ѡ	5	
6					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ю	ѣ	о	ш	ч	F	D	ѡ	
7					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	а	ѣ	р	х	ь	G	P	X	
8					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	H	Q	Y	
9					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	A	I	R	Z
A					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
B					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
C					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
D					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
E					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ
F					Ѣ	ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ

0277 DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	i	@	°	µ	Φ	æ	à	\	0	
1					é	/	é	a	j	ü	£	A	J	÷	1	
2			â	â	ä	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2		
3			ä	ä	Ä	Ä	c	l	t	•	C	L	T	3		
4			à	à	À	À	d	m	u	©	D	M	U	4		
5			á	á	Á	Á	e	n	v	§	E	N	V	5		
6			â	â	Â	Â	f	o	w	¶	F	O	W	6		
7			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	g	p	x	¼	G	P	X	7		
8			ç	ç	Ç	Ç	h	q	y	½	H	Q	Y	8		
9			ñ	ñ	Ñ	Ñ	i	r	z	¾	I	R	Z	9		
A			#	Ø	ø	:	«	≡	i	¬	-	ı	²	³		
B			.	Å	å	Æ	»	∂	¿	ı	∂	∂	∂	∂		
C			<	*	%	∅	à	ç	∂	—	ö	~	ö	ü		
D			(	)	_	'	ú	,	¥	"	ó	ú	ó	ú		
E			+	;	>	=	þ	[	þ	'	ó	ú	ó	ú		
F			!	^	?	"	±	ı	∅	x	∂	ú	∂	-		

0037 ENGLISH NETHERLANDS																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2					ë	ë	â	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	à	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ø	í	å	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	á	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					ø	!	!	:	«	»	!	[	-	!	2	3
B					.	\$	,	#	»	»	¿	]	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	@	å	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ú	,	Y	”	ó	ó	ó	ó
E					+	;	>	=	þ	æ	þ	'	ó	ó	ó	ó
F					!	-	?	"	±	ø	®	x	ö	ü	ö	-

0285 ENGLISH UK

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	€	{	}	\	0
1						é	/	é	à	j	—	£	À	Å	÷	1
2					ä	æ	Å	Ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	ï	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ò	Ñ	Ò	ı	r	z	¾	I	R	Z	9
A					\$	!	ı	:	«	ı	^	-	ı	²	³	
B					.	£	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	ã	æ	ð	~	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ı	,	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	ı	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ı	ı	ı	ı
F					|	ı	?	"	±	Ø	⊗	x	ı	ı	ı	-

0037 ENGLISH US

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	À	J	÷	1	
2				ä	ë	Â	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				€	!	!	:	«	ä	i	[	-	!	z	»	
B				.	\$	,	#	»	Ω	¿	]	ö	ó	ö	ó	
C				<	*	%	@	ä	æ	Ð	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	ú	,	¥	”	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú	
F				|	¬	?	"	±	Ø	⊙	x	ö	ü	ö	-	

1122 ESTONIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	φ	ä	à	æ	0
1						`	/	\	a	j	ü	£	A	J	+	1
2					ä	æ	À	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				{	ë	#	È	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				â	è	À	Æ	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	[	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				}	ï	Š	İ	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	é	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				š	đ	ö	:	«	ä	ı	¬	-	ı	2	š	
B				.	Ä	,	Ä	»	Q	ı	ı	ö	ü	ä	ü	
C				<	*	%	ü	š	š	š	—	ı	~	©	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ü	ä	ü	
E				+	;	>	=	ž	æ	ž	'	ó	ü	ó	ü	
F				!	^	?	"	±	]	©	x	ø	y	ö	-	

1141 EURO AUSTRIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	ä	ü	ö	0
1						é	/	ë	a	j	ß	£	A	J	+	1
2					ä	ë	À	É	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				í	ë	l	ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				á	í	À	í	e	n	v	•	E	N	V	5	
6				ä	í	À	í	f	o	w	•	F	O	W	6	
7				à	í	À	í	g	p	x	•	G	P	X	7	
8				ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	~	Ñ	˘	i	r	z	•	I	R	Z	9	
A				Ä	Ü	ö	:	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı	ı
B				.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	ı	ö	ü	ö	ü	0
C				<	*	%	§	ı	æ	ø	-	ı	}	\	ı	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	e	•	x	ö	y	ö	-	

1142 EURO DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	!	®	°	µ	¢	ø	à	\	0	
1					é	/	æ	a	j	ü	£	A	J	+	1	
2				ä	ø	Å	æ	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ö	Ä	È	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				ï	í	Ï	Í	g	p	x	‰	G	P	X	7	
8				ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	‰	I	R	Z	9	
A				#	€	ø	:	«	à	í	¬	-	1	2	ø	
B				.	A	,	Æ	»	Q	¿	|	ø	U	ø	0	
C				<	*	%	ø	ø	í	ø	-	ö	~	ö	U	
D				(	)	_	´	y	,	Y	¨	ó	ú	ó	U	
E				+	;	>	=	p	[	p	´	ó	ú	ó	U	
F				!	^	?	"	±	l	•	x	ø	y	ø	-	

1146 EURO ENGLISH UK

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	¢	{	}	\	0	
1					é	/	È	è	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
2					ä	ä	Ä	Ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	Ä	Ä	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	à	À	À	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	á	Á	Á	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	ä	Ä	Ä	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	à	À	À	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ç	Ç	Ç	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ñ	Ñ	Ñ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					\$	!	!	:	«	»	¸	^	-	1	2	3
B					.	£	,	#	»	¿	¿	¿	¿	¿	¿	¿
C					<	*	%	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	~	?	"	±	€	•	x	ø	y	ß	-

1140 EURO ENGLISH US

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1		é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1				
2		ë	ë	ä	e	b	k	s	¥	B	K	S	2			
3		ä	ë	ä	e	c	l	t	•	C	L	T	3			
4		à	è	à	ë	d	m	u	•	D	M	U	4			
5		á	í	á	f	e	n	v	§	E	N	V	5			
6		ë	í	ä	f	f	o	w	¶	F	O	W	6			
7		à	í	á	i	g	p	x	¼	G	P	X	7			
8		ç	í	ç	i	h	q	y	½	H	Q	Y	8			
9		ñ	ß	ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9			
A		¢	!	!	:	«	»	i	[	-	1	2	3			
B		.	\$	,	#	»	Ω	¿	]	ö	ü	ö	ü			
C		<	*	%	•	ø	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü			
D		(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú			
E		+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú			
F		|	¬	?	"	±	e	•	x	ø	y	ø	-			

1143 EURO FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	à	é	0
1						´	/	\	a	j	û	£	A	J	+	1
2					ä	ë	Å	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				{	ë	#	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V	5	
6				ä	i	Ä	I	f	o	w	¥	F	O	W	6	
7				}	i	Š	İ	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	i	Ç	I	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	É	i	r	z	¼	I	R	Z	9	
A				š	€	ö	:	«	B	i	¬	-	1	2	3	
B				.	À	,	Ä	»	Ω	ℓ	ı	ö	û	ô	0	
C				<	*	%	ü	š	æ	ð	-	ı	~	©	0	
D				(	)	_	´	y	,	Y	¨	ò	ú	ó	0	
E				+	;	>	=	p	æ	p	´	ó	ú	o	0	
F				!	^	?	"	±	ı	©	x	ö	y	ö	-	

1147 EURO FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	ƒ	´	¢	é	è	ç	0	
1					ı	/	ë	a	j	¨	#	À	J	+	1	
2					ë	ø	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ö	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ö	ı	À	ë	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	ı	À	ı	e	n	v	J	E	N	V	5
6					ë	ı	À	ı	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	ı	À	ı	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ı	Ç	t	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	µ	ı	r	z	¾	I	R	Z	9
A					°	§	ù	:	«	ë	ı	¬	-	ı	2	ë
B					.	•	,	£	»	Q	ı	ı	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	à	ı	æ	ø	-	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	´	y	,	Y	~	ö	ı	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	P	´	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	"	±	€	•	x	ö	y	ö	-

1149 EURO ICELANDIC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	0	°	μ	φ	þ	æ	'	0	
1					é	/	á	j	ö	£	À	J	+	1		
2					ë	ø	á	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ř	β	ř	β	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ð	Æ	í	:	«	á	í	¬	-	1	2	8
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	ı	ö	ü	ö	0
C					<	*	%	©	`	}	©	-	~	ü	^	0
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	0
E					+	;	>	=	{	]	[	\	ó	ú	ó	0
F					!	ü	?	"	±	€	©	×	ö	y	ö	-

1144 EURO ITALIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	Γ	μ	¢	à	è	ç	0	
1					J	/	È	a	j	ì	#	À	Ĵ	+	1	
2					È	È	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					È	è	À	È	c	l	t	•	C	L	T	3
4					{	}	À	È	d	m	u	Ø	D	M	U	4
5					à	ì	À	ì	e	n	v	Ø	E	N	V	5
6					È	ì	À	ì	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ì	À	ì	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	~	Ç	ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	ù	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					°	é	ò	:	«	È	ì	¬	-	1	2	8
B					.	\$	,	£	»	Ω	ℓ	l	ò	ù	ò	0
C					<	*	%	§	¸	æ	ð	-	ö	ù	ù	0
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	l	'	b	0
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ù	ó	0
F					!	^	?	"	±	€	Ø	x	ø	y	ø	-

0924 EURO LATIN 9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	€	{	}	\	0	
1					é	/	È	à	˜	£	À	ˆ	+	1		
2					È	È	À	È	b	k	š	Û	Û	Û	2	
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	ø	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	Í	g	p	x	€	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	ı	h	q	y	œ	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	Ÿ	I	R	Z	9
A					Y	!	ß	:	«	à	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B					.	\$	,	#	»	Ω	Ł	Š	Š	Ů	Š	Ů
C					<	*	%	©	š	æ	ð	ı	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	´	y	ž	[	]	ò	ù	ò	ù
E					+	;	>	=	p	æ	þ	z	ó	ú	ó	ú
F					|	^	?	"	±	€	ø	×	ø	y	ä	

1145 EURO SPANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	¢	{	}	\	0	
1					é	/	é	á	j	¨	£	À	J	+	1	
2					ë	ë	À	É	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	À	Æ	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	À	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ë	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	í	À	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					l	ß	#	`	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	«	»	^	-	1	2	3	
B					.	\$	,	ñ	»	Ω	¿	!	ö	ü	ó	ó
C					<	*	%	•	ó	æ	ð	-	ö	ü	ó	ó
D					(	)	_	'	y	,	Y	~	ó	ü	ó	ó
E					+	;	>	=	p	æ	ð	'	ó	ü	ó	ó
F					l	¬	?	"	±	€	•	x	ø	y	ø	-

1148 EURO SWISS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	É	à	À	~	£	À	J	+	1	
2				ä	Ä	Å	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ä	Ä	Ä	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				â	â	À	È	d	m	u	®	D	M	U	4	
5				á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				â	í	À	í	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				[	]	!	:	«	»	¡	¬	-	1	2	3	
B				.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	!	ö	ü	ó	0	
C				<	*	%	•	•	•	•	-	ö	ü	ó	0	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ü	ó	0	
E				+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ü	ó	0	
F				!	^	?	"	±	e	•	x	ö	y	ö	-	

1097 FARSI																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
1						۰	/	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰
2						,	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱
3						"	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱
4						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
5						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
6						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
7						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
8						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
9						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
A						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
B						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
C						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
D						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
E						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲
F						۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱	۲

0278 FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	€	ä	å	€	0
1						`	/	\	a	j	ü	£	À	Å	÷	1
2					ä	å	Ä	Å	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				€	ë	#	ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	é	à	é	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	À	Í	e	n	v	€	E	N	V	5	
6				ä	i	Ä	I	f	o	w	¥	F	O	W	6	
7				ÿ	i	ÿ	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	i	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	é	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				š	ø	ö	:	«	ä	í	¬	-	ı	z	ø	
B				.	À	,	Ä	»	ö	ı	ı	ö	ö	ö	ö	
C				<	*	%	ö	ä	æ	ð	-	ı	~	€	ü	
D				(	)	_	'	ú	,	ý	"	ó	ó	ó	ó	
E				+	;	>	=	þ	æ	ð	'	ó	ó	ó	ó	
F				!	^	?	"	±	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	

0297 FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	`	é	é	è	ç	0
1						(	/	é	a	j	¨	#	A	J	÷	1
2					â	ê	â	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					@	¸	À	È	d	m	u	@	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	J	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Ë	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ì	À	Ì	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ì	Ç	è	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	µ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					°	§	ú	:	«	ë	í	¬	-	ı	2	3
B					.	¶	,	£	»	ó	¿	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	à	â	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ç	¸	¸	~	ó	ı	ó	ı
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ı	ó	ı
F					!	^	?	"	±	¤	©	x	ö	ü	ö	-

0875 GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ˆ	˘	˙	£	{	}	\	0	
1					A	K	/	À	a	j	˜	À	J	-	1	
2					B	Λ	T	ƒ	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ı	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	Ί	e	n	v	ı	E	N	V	5
6					Z	Ο	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ú	G	P	X	7
8					Θ	P	İ	Ŋ	h	q	y	Û	H	Q	Y	8
9					I	Σ	ÿ	˘	i	r	z	ô	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	v	ç	-	±	²	³
B					.	\$	,	#	β	θ	ƒ	τ	ω	½	§	©
C					<	*	%	@	γ	ı	o	v	ı	-	-	-
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	Û	•	-	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	'	'	«	»
F					!	^	?	"	ς	μ	σ	ψ	-	ı	¬	-

0423 GREEK OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	À	ö	ü	-	¸	'	°	0
1					A	K	/	À	a	J	"	κ	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	ε	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	I	t	η	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ι	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	Ί	e	n	v	ι	E	N	V	5
6					Z	Ο	Ψ	Θ	f	o	w	é	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ú	G	P	X	7
8					Θ	P	-	η	h	q	y	ú	H	Q	Y	8
9					I	Σ	-	'	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	J	|	:	α	η	v	ς	-	±	½	ü
B					.	\$	,	£	β	θ	ξ	τ	ω	e	ö	ς
C					<	*	%	§	γ	ι	o	v	æ	e	ö	ς
D					(	)	_	'	δ	κ	π	ψ	æ	e	ö	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	æ	e	ö	-
F					!	^	?	"	ς	μ	σ	ψ	æ	i	ü	-

0424 HEBREW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	°	μ	^	{	}	\	0
1				ן	'	/	ן	a	j	~	£	A	J	÷		1
2				י	ך	ל	-	b	k	s	¥	B	K	S		2
3				ל	ו	ו	-	c	l	t	•	C	L	T		3
4				ד	ז	ח		d	m	u	@	D	M	U		4
5				ה	ו	ז	-	e	n	v	\$	E	N	V		5
6				י	ל	ל	-	f	o	w	¥	F	O	W		6
7				פ	ק	ר	-	g	p	x	¥	G	P	X		7
8				ש	ז	ז	=	h	q	y	½	H	Q	Y		8
9				ט	ו	ש	'	i	r	z	¼	I	R	Z		9
A				פ	!	!	:	«	-	-	[	.	!	2	3	
B				.	\$,	#	»	-	-]	-	-	-	-	
C				<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-	
D				()	_	'	-	,	-	"	-	-	-	-	
E				+	;	>	=	-	-	-	'	-	-	-	-	
F				!	י	?	"	±	¤	©	×	-	-	-	-	

0803 HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						ן	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	י	ך	-	-	A	U	-	1
2					-	-	-	-	ל	מ	ן	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	ט	ז	ח	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	ה	ו	ז	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	י	כ	ל	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	פ	ק	ר	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	ש	ז	ח	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	ט	ו	ז	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	י	כ	ל	-	I	R	Z	9
A					\$!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	א	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	~	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

0871 ICELANDIC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	þ	æ	´		0
1					é	/	é	á	j	ö	£	À	J	÷		1
2					ð	þ	á	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Á	É	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	à	é	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ð	í	Á	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	Á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	þ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ð	Æ	!	:	«	»	¡	¬	.	!	²	³
B					.	\$	,	#	»	©	¿	|	©	©	©	©
C					<	*	%	Ð	\	}	@	-	~	ü	^	ü
D					(	)	_	'	ý	¸	¥	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	{	]	[	\	ó	ú	ó	ú
F					!	ö	?	"	±	¤	@	x	©	ý	©	-

0256 INTERNATIONAL SET 1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2			š	š	â	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2		
3			ä	ë	À	È	c	l	t	*	C	L	T	3		
4			à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4		
5			á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5		
6			š	î	Š	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6		
7			à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7		
8			ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8		
9			ñ	ó	Ñ	Ó	i	r	z	¾	I	R	Z	9		
A			€	!	!	:	*	æ	i	[	-	!	2	3		
B			.	\$	,	#	»	ó	¿	]	8	0	8	0		
C			<	*	%	@	à	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü		
D			(	)	_	'	ú	,	¥	"	ó	ú	ó	ú		
E			+	;	>	=	þ	œ	ð	'	ó	ú	ó	ú		
F			|	~	?	"	±	ø	®	x	8	9	8	-		

0500 INTERNATIONAL SET 5

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	{	}	\	0
1						é	/	é	á	j	~	£	À	Å	÷	1
2				ä	ë	Ä	Ë	b	k	s	¥	ß	Ɔ	Ɔ	Ɔ	2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	¢	Ɔ	Ɔ	Ɔ	3
4				à	è	À	È	d	m	u	©	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	4
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	5
6				ä	í	Ä	Ï	f	o	w	¶	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	6
7				à	í	À	Ï	g	p	x	¼	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	7
8				ç	í	Ç	Ï	h	q	y	½	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	8
9				ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¾	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	9
A				[	]	|	:	«	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B				.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	%	@	à	æ	Đ	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E				+	;	>	=	þ	Æ	Ɔ	'	ó	ó	ó	ó	
F				!	^	?	"	±	¤	©	x	ö	ü	ö	-	

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	μ	φ	à	é	ç	0
1					]	/	é	a	j	i	#	A	J	÷	1	
2			â	ë	â	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2		
3			ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3		
4			{	}	λ	é	d	m	u	©	D	M	U	4		
5			á	í	Á	í	e	n	v	@	E	N	V	5		
6			ø	i	Å	í	f	o	w	®	F	O	W	6		
7			à	ì	À	Ì	g	p	x	¼	G	P	X	7		
8			\	~	Ç	è	h	q	y	½	H	Q	Y	8		
9			ñ	β	Ñ	ù	i	r	z	¾	I	R	Z	9		
A			°	é	ó	:	«	»	ì	í	î	ï	2	ó		
B			.	\$,	£	»	©	¿	¡	®	©	®	©		
C			<	*	%	§	à	®	Ð	—	ö	ü	ö	ü		
D			()	_	'	´	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
E			+	:	>	=	þ	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú		
F			!	^	?	"	±	¤	©	x	õ	ü	õ	ü	-	

0281 JAPANESE ENGLISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	{	}	\$	0	
1					é	/	é	a	j	—	[	A	J	÷	1	
2				ë	ë	â	ê	b	k	s	\	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	Ø	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ä	î	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	Ñ	ß	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				£	!	!	:	«	ä	i	^	-	!	2	3	
B				.	¥	,	#	»	Ω	¿	]	ö	ü	ö	ü	
C				<	*	%	@	ä	æ	Ð	~	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	ú	ý	ÿ	¨	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	þ	Æ	Ɔ	'	ó	ú	ó	ú	
F				|	¬	?	"	±	¤	©	×	ö	ü	ö	-	

0290 JAPANESE KATAKANA

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	#	0
1					。	エ	/	i	ア	タ	ー	Φ	A	J	-	1
2				「	オ	a	j	イ	チ	ハ	\	B	K	S	2	
3				」	カ	b	k	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3	
4				、	ク	c	l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4	
5				・	コ	d	m	オ	ト	キ	v	E	N	V	5	
6				ヲ	ッ	e	n	カ	ナ	ム	w	F	O	W	6	
7				フ	ー	f	o	キ	ニ	メ	x	G	P	X	7	
8				イ	ー	g	p	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8	
9				ウ	ー	h	\	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9	
A				£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-	
B				.	¥	,	#	q	r	s	0	-	-	-	-	
C				<	*	%	@	サ	ー	ヨ	ワ	-	-	-	-	
D				(	)	_	'	シ	ハ	ラ	ン	-	-	-	-	
E				+	;	>	=	ス	ヒ	リ	°	-	-	-	-	
F				|	~	?	"	セ	フ	ル	°	-	-	-	-	

0870 LATIN 2																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	č	đ	ˆ	0
1						é	/	é	á	ĵ	˜	Ą	Ą	Ĵ	÷	1
2					ā	ę	Ā	Ę	b	k	s	z	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	I	C	L	T	3
4					ţ	ű	”	Ű	d	m	u	z	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	s	E	N	V	5
6					š	ž	Š	Ž	f	o	w	z	F	O	W	6
7					č	ř	Č	Ř	g	p	x	z	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	Ĭ	h	q	y	z	H	Q	Y	8
9					ć	β	Ć	˘	i	r	z	z	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	š	ž	š	č	-	é	ř	š
B					.	\$	,	#	ñ	ń	Ń	Ń	š	ú	š	ú
C					<	*	%	@	đ	đ	Đ	š	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ğ	ı	Y	˘	ř	č	Ř	ř
E					+	;	>	=	ř	ı	Ř	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	ş	ş	Ş	x	ö	é	ö	-

0892 OCR A

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ø	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	£	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					-	-	Ä	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	Å	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	Ñ	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[]	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	•	,	#	-	-	-	|	ñ	↓	¥	-
C					<	*	½	@	-	-	-	-	-	-	ö	ü
D					()	-	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	Æ	-	-	-	-	-	-
F					!	-	?	ˆ	-	-	-	■	-	ˆ	-	-

0893 OCR B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	-	-	-	<	>	\	0	
1					-	-	/	-	a	j	~	£	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	-	Ä	-	c	L	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	§	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					g	-	G	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	B	ñ	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[]	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$	,	#	-	-	-	|	-	-	-	-
C					<	*	z	@	-	æ	-	-	ö	ü	ø	U
D					()	_	'	-	,	-	''	-	-	-	-
E					+	;	>	=	ij	Æ	-	'	-	-	-	-
F					!	^	?	"	U	π	-	■	-	^	-	-

0282 PORTUGUESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	º	µ	φ	§	'	Ç	0
1						é	/	ê	á	j	ç	£	À	Ú	÷	1
2				ã	ê	Â	ë	b	k	s	¥	ß	À	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	Ç	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	®	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				í	í	#	í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	í	À	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				~	í	\	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	β	Ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				[	]	ô	:	«	á	í	¬	-	ı	²	³	
B				.	\$	,	À	»	ó	¿	ı	ô	õ	ö	ç	
C				<	*	%	ô	á	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	ú	.	ÿ	¨	ò	ó	ô	ú	
E				+	:	>	=	þ	Æ	Ð	›	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	¤	©	×	ı	ú	é	-	

0284 SPANISH SPEAKING

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	ø	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	¨	£	A	J	÷	1	
2					š	š	š	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3					š	š	š	c	l	t	•	C	L	T	3	
4					š	š	š	d	m	u	©	D	M	U	4	
5					š	š	š	i	e	n	v	š	E	N	V	5
6					š	š	š	i	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					š	š	š	i	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					š	š	š	i	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					š	š	š	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A					[	]	ñ	:	«	»	ı	^	-	ı	2	3
B					.	\$	,	ñ	»	ı	!	ö	ü	ö	ü	
C					<	*	%	@	&	»	ı	ö	ü	ö	ü	
D					(	)	_	'	ı	,	v	~	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	»	p	'	ö	ü	ö	ü
F					|	-	?	"	±	¤	©	x	ö	ü	ö	-

0500 SWISS BILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2					ä	ä	Ä	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	Ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					é	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	í	Ä	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ř	β	Ř	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	!	:	«	»	¡	¬	—	ı	z	ø
B					.	\$	,	#	»	©	¿	ı	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	@	ä	æ	Ð	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ý	,	Y	—	ó	ó	ó	ó
E					+	,	>	=	þ	Æ	Þ	'	ó	ó	ó	ó
F					!	^	?	"	±	¤	©	×	ö	ý	ö	-

0838 THAI																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
1						.	/	'	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
2					๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒
3					๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔
4					๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕
5					๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖
6					๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
7					๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
8					๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
9					[	]	^	'	i	r	z	๑	I	R	Z	๑
A					๑	!	!	:	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
B					.	\$	,	#	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
C					<	*	%	@	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
D					(	)	_	'	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
E					+	;	>	=	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
F					|	_	?	"	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘

1026 TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	¢	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	é	á	j	ö	£	À	Å	÷	1	
2				â	ê	À	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				â	î	Â	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				á	ï	Á	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ı	Ç	İ	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ö	Ñ	ı	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				Ç	Ğ	Ş	:	«	ı	ı	-	-	ı	ı	ı	ı
B				.	ı	,	ö	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C				<	*	%	\$	}	ı	ı	-	~	\	#	"	
D				()	_	'	'	.	\$..	ó	ó	ó	ó	ó
E				+	,	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F				!	^	?	ü	±	ı	ı	ı	x	ı	ı	ı	-

0890 YUGOSLAV OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	š	ć	Đ	0
1						é	/	É	a	j	č	£	A	J	-	1
2					š	ę	Â	Ě	b	k	s	z	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	I	C	L	T	3
4					à	ù	À	Ù	d	m	u	ž	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					š	í	Š	Í	f	o	w	`	F	O	W	6
7					˘	ı	ˆ	ı	g	p	x	ž	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	ı	h	q	y	@	H	Q	Y	8
9					ð	β	ı	ž	i	r	z	ž	I	R	Z	9
A					š	ć	đ	:	š	ı	š	ı	-	š	z	š
B					.	\$	,	#	ñ	ı	ñ	ı	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	ž	š	ı	ı	ı	ö	ö	ö	ö
D					(	)	_	'	ı	,	v	"	ı	ı	ı	ı
E					+	;	>	=	ı	,	ı	'	ó	ó	ó	ó
F					!	ö	?	"	š	ı	š	ı	ö	ı	ö	-

Twinax Secondary Standard 5225 Character Sets

Character Sets for the 5225 Emulation

The 5225 emulation has a multinational character set that serves as a base and 14 world trade character sets that serve as overlays.

From the control panel you can configure the printer as STANDARD so that it accepts only one world trade character set, such as the Austria/Germany character set.

Or, you can select EXTENDED and use the multinational character set as a base with a world trade character set as an overlay. For example, if you choose the Austrian/German set as the overlay, hex DF will produce *ÿ* because it is on the multinational character set. Hex D0 will produce *ü* because it is on the overlay.

The *User's Manual* discusses how to select STANDARD or EXTENDED with the control panel.

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ح	ش	ظ	ط	ك	ف	ق	x	0
1						ة	/	ع	ا	ج	÷	ج	A	J	-	1
2					ء	و	ة	ح	b	k	s	ي	B	K	S	2
3					ء	-	ت	د	c	l	t	ي	C	L	T	3
4					-	-	ظ	د	d	m	u	ي	D	M	U	4
5					ل	ط	ث	ر	e	n	v	ي	E	N	V	5
6					ف	ا	ظ	ن	f	o	w	-	F	O	W	6
7					ر	L	ع	س	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ر	ب	ا	ه	h	q	y	ي	H	Q	Y	8
9					ة	ب	ع	ر	i	r	z	ي	I	R	Z	9
A					ف	!	ا	:	ظ	ع	ف	ل	-	ي	ا	-
B					.	\$	,	#	ف	ع	ن	م	ه	ع	ر	٧
C					<	*	%	@	ب	ط	ظ	ل	-	ي	-	٧
D					(	)	_	'	ف	ه	ق	ن	ف	ع	٣	٨
E					+	;	>	=	ب	ع	ظ	ن	-	ب	٤	٩
F					|	٦	?	"	ط	ع	ك	ه	و	٠	٥	-

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ä	ü	ö	0
1					-	-	/	-	a	j	ß	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					Ä	Ü	ö	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	§	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	"	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	à	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ã	è	\	0
1					-	-	/	-	a	j	~	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	ã	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					È	£	ç	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					•	Ç	,	õ	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	Ã	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1					-	-	/	-	a	j	''	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					à	'	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	-	-	-	-	-	æ	à	\	0
1				-	-	/	-	a	j	ü	-	A	J	-	1	
2				-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2	
3				-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3	
4				-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4	
5				-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5	
6				-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6	
7				-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7	
8				-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8	
9				-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9	
A				#	Å	ø	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	Å	,	Æ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C				<	*	%	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D				()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E				+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F				!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1				-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1	
2				-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2	
3				-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3	
4				-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4	
5				-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5	
6				-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6	
7				-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7	
8				-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8	
9				-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9	
A				\$	!	|	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	£	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C				<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D				()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E				+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F				|	¬	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	~	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					¢	!	|	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¬	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	چ	ژ	ص	ظ	ط	{	}	\	0
1						ف	/	ط	a	j	~	خ	A	J	ق	1
2					،	ا	پ	ح	b	k	s	ت	B	K	S	2
3					،	ق	ط	ع	c	l	t	ف	C	L	T	3
4					ر	ب	ت	خ	d	m	u	ق	D	M	U	4
5					ر	غ	ع	د	e	n	v	ف	E	N	V	5
6					ر	ط	ط	د	f	o	w	ك	F	O	W	6
7					ا	ط	ط	ر	g	p	x	ك	G	P	X	7
8					ل	ط	ط	ر	h	q	y	ك	H	Q	Y	8
9					د	ط	ط	ر	i	r	z	ك	I	R	Z	9
A					ك	!	!	:	«	ط	ع	[	-	ط	-	ط
B					.	\$	,	#	»	ص	ع	]	ط	+	°	ط
C					<	*	%	@	ص	ط	ط	ل	ن	ط	ط	ط
D					(	)	_	'	ط	ط	ط	ل	ط	ط	ط	ط
E					+	;	>	=	ص	ط	ع	م	و	ط	ط	ط
F					|	ط	?	"	ظ	ظ	غ	x	ط	ط	ط	ط

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ä	å	é	0
1					-	-	/	-	a	j	ü	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	é	i	r	z	-	I	R	Z
A					š	å	ö	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	Å	,	Ä	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	ö	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	''	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	µ	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					°	§	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	£	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	à	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					-		&	-	ˆ	°	´	£	{	}	\	0
1					A	K	/	A	a	j	~	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	ë	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ï	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	Ι	e	n	v	ı	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ú	G	P	X	7
8					Θ	P	İ	Ω	h	q	y	ü	H	Q	Y	8
9					I	Σ	Υ	`	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	²	³
B					.	\$	,	#	β	δ	ξ	τ	ω	½	§	@
C					<	*	%	@	γ	ι	ο	υ	ı	-	-	-
D					(	)	_	´	δ	κ	π	φ	ü	•	-	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	´	´	«	»
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	-	ı	ı	-

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ä	ö	Ü	-	,	'	°	0
1					A	K	/	A	a	j	¨	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	E	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	H	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ï	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	I	e	n	v	i	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ù	G	P	X	7
8					Θ	P	-	Ω	h	q	y	ü	H	Q	Y	8
9					I	Σ	-	`	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	½	ÿ
B					.	\$	,	£	β	θ	ξ	τ	ω	é	ö	ç
C					<	*	%	§	γ	ι	ο	υ	α	è	ö	Ç
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	à	ë	ü	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	ä	î	ù	-
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	ê	ï	ü	-

HEBREW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	°	μ	^	{	}	\	0
1				ח	ץ	/	ל	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט
2				י	כ	ל	מ	נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת		
3				א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ
4				נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת						
5				ע	פ	ק	ר	ש	ת							
6				י	כ	ל	מ	נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת		
7				א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ
8				נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת						
9				ע	פ	ק	ר	ש	ת							
A				י	כ	ל	מ	נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת		
B				א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ
C				נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת						
D				ע	פ	ק	ר	ש	ת							
E				י	כ	ל	מ	נ	ס	פ	ק	ר	ש	ת		
F				א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ

HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						כ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	י	ך	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	ג	כ	ך	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	ד	ל	מ	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	ה	ו	ז	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	ח	ט	י	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	פ	ק	ר	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	ש	ז	ך	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	ח	ט	ש	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	י	כ	ל	-	I	R	Z	9
A					\$!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	→	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	ן	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	à	è	ç	0
1					-	-	/	-	a	j	i	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	ù	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					°	é	ò	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	£	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	§	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\$	0
1					-	-	/	-	a	j	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					£	!	|	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	≠	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	~	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0
1					。	エ	/	i	ア	タ	ー	¢	A	J	-	1
2					「	オ	a	j	イ	チ	へ	\	B	K	S	2
3					」	ャ	b	k	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3
4					、	ユ	c	l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4
5					・	ヨ	d	m	オ	ト	≒	v	E	N	V	5
6					ヲ	ッ	e	n	カ	ナ	△	w	F	O	W	6
7					ア	-	f	o	キ	ニ	×	x	G	P	X	7
8					イ	-	g	p	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8
9					ウ	-	h	、	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9
A					£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-
B					。	¥	,	#	q	r	s	□	-	-	-	-
C					<	*	%	@	サ	-	ヨ	フ	-	-	-	-
D					(	)	_	、	シ	ハ	ラ	ソ	-	-	-	-
E					+	;	>	=	ス	ヒ	リ	*	-	-	-	-
F					|	、	?	"	セ	フ	ル	。	-	-	-	-

* Not available in draft mode.

LATIN2/ROECE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	{	}	\	0
1						é	/	é	á	j	˜	Ą	À	J	÷	1
2					ā	ę	Ā	Ę	b	k	s	z	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	Ť	C	L	T	3
4					ı	ú	“	ó	d	m	u	z	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ǎ	î	Ǻ	î	f	o	w	ž	F	O	W	6
7					č	ř	Č	Ř	g	p	x	z	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	L	h	q	y	ž	H	Q	Y	8
9					é	ß	É	`	i	r	z	ž	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	š	ř	š	ž	-	š	ř	š
B					.	\$	,	#	ň	ń	Ń	N	ö	ú	ô	ó
C					<	*	%	@	đ	š	Đ	Š	ö	ú	ö	ú
D					(	)	_	'	y	,	Y	·	ř	č	ř	č
E					+	;	>	=	ř	,	Ř	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	š	ř	Š	x	ö	é	ó	-

MULTINATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	¶	§	¶	\	0
1						é	/	é	a	j	~	£	À	J		1
2					â	ë	â	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	à	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	À	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V	5
6					ä	î	Ä	Ï	f	o	w	£	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[]	!	:	«	»	¡	¡	¡	¡	¡	¡
B					.	\$,	#	»	¿	¿	¿	¿	¿	¿	¿
C					<	*	%	@	δ	ε	ϑ	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ý	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	þ	æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	-	Ç	ø	ý	ß	-

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	ã	'	Ç	0
1					-	-	/	-	a	j	ç	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	J	õ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$	,	ã	-	-	-	-	-	-	-	-
C					Ç	*	%	õ	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	''	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	à	,	≈	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

SPANISH SPEAKING																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	''	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	\$,	¿	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					<	>	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	¬	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	φ	ç	ğ	ü	0
1						é	/	é	a	j	ö	£	A	J	÷	1
2					ā	ē	Ā	Ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	Â	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ı	ı	ı	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	ı	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ç	ğ	ş	:	«	â	i	ı	-	ı	2	ş
B					.	ı	,	ö	»	ö	ı	ı	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	§	ı	æ	ı	-	~	\	#	"
D					(	)	_	'	'	,	\$	"	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	ı	æ	@	'	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	ü	ı	ı	ı	ı	ö	y	ö	-

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ǎ	˙	š	ć	đ	0
1						é	/	é	a	j	č	£	A	J	-	1
2						ā	ę	Å	Ē	b	k	s	z	B	K	S
3						ä	ë	Ä	Ĕ	c	l	t	Ŧ	C	L	T
4						à	ù	À	Ó	d	m	u	z	D	M	U
5						á	í	Á	í	e	n	v	š	E	N	V
6						ǎ	î	Ǻ	î	f	o	w	˙	F	O	W
7						“	Ŧ	^	Ł	g	p	x	z	G	P	X
8						ç	ı	Ç	L	h	q	y	@	H	Q	Y
9						đ	ß	ı	ž	i	r	z	z	I	R	Z
A						š	ć	d	:	s	ı	š	ł	-	š	z
B						.	\$	,	#	ħ	ħ	Ŧ	Ŧ	ō	ū	ō
C						<	*	%	ž	ě	ǎ	Å	ı	ö	ü	ö
D						(	)	_	˙	ý	,	Y	˙	ř	ř	ř
E						+	;	>	=	ř	,	ř	˙	ó	ú	ó
F						!	č	?	"	š	đ	š	ı	ó	ý	ó

Twinax Secondary Extended 5225 Character Sets

ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ح	ش	ظ	ظ	ك	ل	ف	خ	0	
1					ء	/	ع	ا	ج	+	ج	ا	ج	-	1	
2					و	و	ة	خ	b	k	s	ي	B	K	S	2
3					م	-	ت	د	c	l	t	ي	C	L	T	3
4					-	-	ت	د	d	m	u	ي	D	M	U	4
5					ل	ط	ث	ر	e	n	v	ي	E	N	V	5
6					ف	ا	ث	ز	f	o	w	-	F	O	W	6
7					ر	ل	ع	و	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ر	ب	ج	ه	h	q	y	ي	H	Q	Y	8
9					ا	ب	ع	ر	i	r	z	ي	I	R	Z	9
A					ء	!	ا	:	ش	ع	خ	ل	-	ي	ا	-
B					.	\$	,	#	ي	ع	ن	م	ه	ي	ر	ي
C					<	*	%	ء	ط	ف	ل	-	ي	-	ي	
D					(	)	_	'	ي	ع	ق	ن	ه	ي	ر	ا
E					+	:	>	=	ط	ع	ظ	ن	-	ب	ع	ا
F					ا	ل	?	"	ط	ع	ك	ه	و	.	ه	-

AUSTRIAN/GERMAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	µ	Φ	ä	ü	ö	0
1						é	/	É	a	j	ß	£	À	J		1
2					ä	ë	Ä	Ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℔	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					æ	í	Æ	í	f	o	w	ff	F	O	W	6
7					á	í	Á	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ř	β	Ř	´	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					À	Ü	ö	:	«	»	ı	-	ı	ı	ı	ı
B					.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	§	»	»	ı	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	´	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	,	>	=	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F					!	^	?	"	ı	ı	ı	-	=	ı	ı	-

BELGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	é	è	ç	0
1						é	/	é	a	j	''	£	A	J		1
2					â	ë	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	È	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V	5
6					æ	í	À	í	f	o	w	£	F	O	W	6
7					à	í	À	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	`	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	«	»	ı	-	-	ı	z	»
B					.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	à	à	æ	Đ	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	,	Y	''	ó	ó	ó	ó
E					+	,	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ó	ó	ó
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ö	ü	ö	-

BRAZILIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	δ	è	\	0
1						é	/	É	á	˘	£	À	ˆ			1
2					ã	ẽ	Ã	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	ℜ	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	ı	Ã	ı	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ı	À	ı	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	ı	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	ß	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					É	£	ç	:	«	ı	ı	-	ı	ı	ı	ı
B					Ç	,	ö	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	À	ã	æ	Đ	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ı	,	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E					+	;	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ö	ı	ö	-

CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					-	&	-	ø	Ø	°	µ	Φ	é	è	¸	0
1					é	/	É	a	j	¨	£	À	J			1
2					â	ë	À	É	b	k	¸	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	É	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	¸	E	N	V	5
6					æ	î	Æ	Î	f	o	w	¸	F	O	W	6
7					à	î	À	Î	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					à	'	ú	:	«	»	ı	-	-	ı	²	³
B					.	#	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	¸	æ	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	¸	,	¸	¨	ó	ú	ó	ú
E					+	,	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	-	=	ö	ü	ö	-

DANISH/NORWEGIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					-	&	-	ø	Ø	°	µ	€	æ	à	\	0
1					é	/	é	a	j	ü	£	À	J			1
2					â	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	Ë	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	À	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					æ	î	À	Î	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					è	ï	À	Ï	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ó	Ñ	Ó	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					#	ø	ø	:	«	ë	í	-	-	í	z	ø
B					.	À	,	Æ	»	ö	¿	l	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	Ø	å	æ	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ú	,	¥	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	þ	Æ	Ð	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ö	ü	ö	-

ENGLISH UK																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	-	£	A	J		1
2					ā	ē	ā	ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	£	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					\$	!	|	:	«	≡	ı	ı	ı	ı	ı	ı
B					.	£	,	#	»	Ω	ℓ	ı	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	@	æ	æ	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ó	ı	ı	ı	ö	ú	ö	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ö	ú
F					|	ı	?	"	±	¤	-	=	ö	ü	ö	-

ENGLISH US																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				-		&	-	ø	Ø	°	µ	Φ	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	~	£	À	Å		1
2					ä	ë	À	É	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	À	É	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	ì	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					ø	!	¡	:	«	≡	ì	¬	-	í	²	³
B					.	\$	,	#	»	∂	¿	!	ö	ó	ø	o
C					<	*	%	@	á	æ	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	,	Y	"	ó	ó	ó	ó
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ó	ó	ó
F					|	¬	?	"	±	¤	-	=	ö	ü	ö	-

FARSI/LATIN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	+	j	س	ظ	ط	{	}	\	0
1						ف	/	ع	a	J	~	خ	A	J	ق	1
2						ک	پ	ا	b	k	s	ت	B	K	S	2
3						ل	ت	ج	c	l	t	ف	C	L	T	3
4						د	ن	م	d	m	u	ق	D	M	U	4
5						ن	و	ص	e	n	v	ف	E	N	V	5
6						ف	و	و	f	o	w	س	F	O	W	6
7						گ	پ	خ	g	p	x	س	G	P	X	7
8						ه	ق	ی	h	q	y	س	H	Q	Y	8
9						ر	ز	ز	i	r	z	س	I	R	Z	9
A						!	:	<	«	»	ع	[-	»	-	»
B						.	,	#	»	س	ع]	-	+	°	»
C						<	*	%	»	س	ط	ج	ن	!	!	»
D						(	)	_	'	»	ط	ط	ج	ن	ق	»
E						+	;	>	=	س	ط	غ	م	و	و	»
F						|	~	?	"	»	ظ	غ	x	°	»	»

FINNISH/SWEDISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				-		&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	ä	à	é	0
1						é	/	é	a	j	ü	£	A	J		1
2					ä	ä	Ä	é	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	É	c	l	t	₣	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	i	Ä	i	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					ä	i	Ä	i	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	É	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					š	š	ö	:	*	ë	ı	-	-	ı	ı	ı
B					.	Ä	,	Ä	»	ö	ı	ı	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	ö	š	ë	Đ	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	é	,	¥	"	ó	ú	ó	ú
E					+	,	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	œ	-	=	ö	ü	ö	-

FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					-	&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	é	è	ç	0
1					é	/	É	a	J	¨	£	À	J			1
2					â	ë	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℥	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ø	í	Å	í	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					à	í	Ä	í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ř	β	Ř	μ	i	τ	z	-	I	R	Z	9
A					°	§	ú	:	*	ë	í	ı	-	ı	z	ø
B					.	\$	,	f	*	ö	ı	ı	ö	ö	ö	ö
C					<	*	%	à	à	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	,	v	¨	à	ú	à	ú
E					+	;	>	=	p	æ	ð	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ö	g	ö	-

GREEK NEW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	..	^	°	'	£	{	}	\	0
1					A	K	/	A	a	j	~	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ı	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	Ι	e	n	v	ı	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ú	G	P	X	7
8					Θ	P	Ι	Ω	h	q	y	ü	H	Q	Y	8
9					I	Σ	Υ	·	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	²	³
B					.	*	,	#	β	δ	ε	τ	ω	½	§	●
C					<	*	%	●	γ	ι	ο	υ	ı	-	-	-
D					(	)	_	'	δ	κ	π	ψ	θ	·	-	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	·	·	«	»
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	-	ı	¬	-

GREEK OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ä	Ü	Ü	-	,	'	°	0
1					A	K	/	A	a	J	"	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ı	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	I	e	n	v	i	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ü	G	P	X	7
8					Θ	P	-	η	h	q	y	ü	H	Q	Y	8
9					I	Σ	-	'	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	½	ÿ
B					.	*	,	£	β	θ	ξ	τ	ω	e	ö	ç
C					<	*	%	§	γ	ι	ο	υ	α	e	δ	ç
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	α	e	ü	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	ä	f	ü	-
F					!	^	?	"	ζ	μ	σ	ψ	θ	i	ü	-

HEBREW																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						ח	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1					-	-	/	-	ב	ג	-	-	A	J	-	1
2					-	-	-	-	ד	ה	ו	-	B	K	S	2
3					-	-	-	-	ז	ח	ט	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	י	כ	ל	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	מ	נ	ס	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	ע	פ	ק	-	F	O	W	6
7					-	-	-	-	ר	ש	ת	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	מ	נ	ס	-	H	Q	Y	8
9					-	-	-	-	ע	פ	ק	-	I	R	Z	9
A					!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	א	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-
D					()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-
F					|	א	ב	ג	-	-	-	-	-	-	-	-

HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	€	{	}	\	0
1						é	/	è	a	j	~	£	A	J		1
2					ä	ø	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	è	À	È	c	l	t	Ŕ	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					à	í	À	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	l	A	l	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	l	Ç	l	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					€	!	l	:	«	ä	í	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Q	¿	l	ö	ü	ö	0
C					<	*	%	@	ó	æ	ø	-	ö	ü	ü	U
D					(	)	_	´	y	,	Y	¨	ó	ü	ó	U
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	´	ó	ü	ó	U
F					l	¬	?	"	±	¤	-	_	ö	y	ö	-

ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				-		&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	à	è	ç	0
1						é	/	É	á	¡	£	À	Á			1
2					â	ê	À	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℞	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					æ	í	Æ	Í	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	-	Q	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	Ú	i	τ	z	-	I	R	Z	9
A					°	é	ò	:	«	»	í	¬	-	ı	z	ª
B					.	£	,	£	»	Ω	¿	ı	ø	o	ø	o
C					<	*	%	§	»	»	Đ	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	FE	Đ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ø	g	ø	-

JAPANESE ENGLISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	∅	°	μ	φ	ƒ	∫	\$	0
1						é	/	é	a	j	-	£	A	J		1
2					â	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℔	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V	5
6					â	î	Â	Î	f	o	w	℔	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ò	Ñ	Ò	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					£	!	!	:	«	»	¡	¬	-	¡	²	³
B					.	¥	,	#	»	□	¿	|	ö	ó	ö	ó
C					<	*	%	@	ä	#	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	.	Y	"	ò	ó	ò	ó
E					+	;	>	=	p	℔	℔	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	ø	-	=	ö	ü	ö	-

JAPANESE KATAKANA																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0
1					.	エ	/	i	ア	ク	ー	¢	A	J	-	1
2					「	ア	a	j	イ	チ	^	\	B	K	S	2
3					」	ヤ	b	k	ウ	ツ	*	t	C	L	T	3
4					、	ユ	c	l	エ	ナ	マ	u	D	M	U	4
5					.	ヨ	d	m	オ	ト	ミ	v	E	N	V	5
6					ヲ	ワ	e	n	カ	ナ	ル	w	F	O	W	6
7					ア	-	f	o	キ	ニ	メ	x	G	P	X	7
8					イ	-	g	p	ク	ス	ト	y	H	Q	Y	8
9					ウ	-	h	`	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9
A					£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-
B					.	¥	,	#	q	r	s	□	-	-	-	-
C					<	*	%	●	サ	-	ヨ	フ	-	-	-	-
D					(	)	_	'	シ	ハ	ラ	ソ	-	-	-	-
E					+	;	>	=	ス	ヒ	リ	”	-	-	-	-
F					|	~	?	"	セ	フ	ル	•	-	-	-	-

LATIN 2/ROECE																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	{	}	\	0	
1						é	/	Ě	á	ĵ	˜	Ą	À	Ĵ	+	1	
2						Ě	ę	Ā	Ē	ċ	k	š	ž	B	K	S	2
3						ä	ë	Ā	Ē	c	l	t	Ŧ	C	L	T	3
4						ĵ	û	ˆ	ô	d	m	u	z	D	M	U	4
5						á	í	Ā	Ē	e	n	v	š	E	N	V	5
6						Ě	í	Ā	Ē	f	o	w	ž	F	O	W	6
7						č	ř	Ā	Ē	g	p	x	ž	G	P	X	7
8						ç	ı	Ç	L	h	q	y	ž	H	Q	Y	8
9						é	ß	Č	`	i	r	z	ž	I	R	Z	9
A						[	]	ı	:	š	ř	š	ł	-	Ě	Ŧ	Đ
B						.	*	,	#	ñ	ñ	ñ	ñ	ö	ú	ó	ó
C						<	*	%	•	đ	š	đ	š	ö	ú	ó	ó
D						(	)	_	'	y	,	Y	"	ř	ř	Ř	ř
E						+	;	>	=	ř	,	Ř	'	ó	ú	ó	ó
F						!	^	?	"	š	ř	š	x	ó	é	ó	-

MULTINATIONAL																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0
1						é	/	ë	a	j	~	£	À	J		1
2					ë	ë	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	t	℞	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ë	í	Ë	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	«	»	¡	¬	-	ı	²	³
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	ı	ø	Ů	Ø	0
C					<	*	%	©	š	æ	ð	-	ö	ú	ó	u
D					(	)	_	'	y	,	Y	¨	ó	û	ô	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ü
F					!	^	?	"	±	¤	-	_	ø	y	ø	-

PORTUGUESE																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	Ǻ	'	Ç	0
1						é	/	é	á	j	ç	£	À	J		1
2					â	ê	â	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℞	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	⌘	F	O	W	6
7					ã	î	Ã	Î	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	õ	Ñ	Õ	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	€	:	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı
B					.	\$	,	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
C					Ç	*	%	Š	š	⌘	⌘	-	ö	ü	ö	ü
D					()	_	'	´	¸	¸	¸	¸	¸	¸	¸
E					+	;	>	=	þ	þ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	ø	-	=	ø	ý	ø	-

SPANISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	{	}	\	0
1						é	/	É	a	j	¨	£	À	J		1
2					â	ê	Ã	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	£	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					æ	í	Æ	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	-	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	\	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[	]	ñ	:	»	ë	í	¬	-	ı	²	³
B					.	à	,	ñ	»	ı	¿	ı	ö	ó	ö	ó
C					<	*	%	@	æ	æ	Ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	g	,	Y	¨	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	œ	-	≡	ö	ü	ö	-

SPANISH SPEAKING																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	ø	Ø	°	μ	Φ	{	}	\	0	
1						é	/	é	a	j	ˆ	£	À	Ú		1	
2						ë	ë	À	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3						ä	ä	À	ë	c	l	t	£	C	L	T	3
4						à	è	À	ë	d	m	u	f	D	M	U	4
5						á	í	À	í	e	n	v	£	E	N	V	5
6						ä	î	À	î	f	o	w	£	F	O	W	6
7						à	î	À	î	g	p	x	-	G	P	X	7
8						ç	ï	Ç	ï	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9						ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	-	I	R	Z	9
A						[	]	ñ	:	«	»	¡	¬	-	ı	²	³
B						.	\$	,	ñ	»	□	¿	ı	ö	ó	ö	ó
C						<	*	%	@	»	»	Đ	—	ö	ü	ö	ü
D						(	)	_	'	ú	,	Y	ˆ	ó	ú	ó	ú
E						+	;	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ó	ú	ó	ú
F						|	¬	?	"	±	ø	-	=	ö	ü	ö	-

TURKISH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	°	µ	¢	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	é	a	j	ö	£	À	J	+	1	
2					è	è	À	è	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ë	ë	À	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	è	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	À	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	î	À	î	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					{	l	[	t	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	ñ	l	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ç	đ	Ş	:	«	È	ı	¬	-	ı	2	³
B					.	ı	,	ü	»	œ	¿	ı	ö	ü	ö	0
C					<	*	%	Ş	}	®]	—	~	\	#	"
D					(	)	_	•	•	,	•	•	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	ı	Æ	©	•	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	ü	±	¤	©	×	ø	y	ø	-

YUGOSLAVIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	˘	˘	°	ą	·	š	ć	Đ	0
1						é	/	ž	a	j	č	č	A	J	-	1
2					š	ę	ł	ę	b	k	s	z	B	K	S	2
3				š	š	ł	ž	c	l	t	ł	C	L	T	3	
4				š	ú	ł	ó	d	m	u	z	D	M	U	4	
5				š	í	ł	í	e	n	v	š	E	N	V	5	
6				š	í	ł	í	f	o	w	·	F	O	W	6	
7				·	ł	^	ł	g	p	x	z	G	P	X	7	
8				ç	I	ç	L	h	q	y	ø	H	Q	Y	8	
9				Đ	β	J	ž	i	r	z	ž	I	R	Z	9	
A				š	ć	đ	:	š	ł	š	ł	-	ž	z	š	
B				·	š	,	#	ñ	ñ	ñ	N	o	ú	ó	ó	
C				<	*	%	ž	ě	š	ł	[	ö	ú	ó	ó	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ř	č	ř	ř	
E				+	;	>	=	ř	,	ř	'	ó	ú	ó	ó	
F				!	ć	?	"	š	đ	š	đ	ó	y	ó	-	

Twinax Primary 5225 Character Set

0420 ARABIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ح	ش	ظ	ف	ك	ل	ق	×	0
1						ل	/	خ	ا	ج	+	ج	ا	ج	-	1
2					ء	و	ة	خ	ب	ك	س	ص	ب	ك	س	2
3					ا	-	ت	د	ل	ت	ص	ل	ل	ت	3	
4					-	-	ت	د	م	و	ص	د	م	و	4	
5					ع	ط	ث	ر	ن	و	ص	ن	و	5		
6					ء	ا	ث	ر	ف	و	-	ف	و	6		
7					ر	ل	ع	ط	ج	ط	خ	-	ج	ط	خ	7
8					ل	ل	ج	ط	ه	ق	و	ص	ه	ق	و	8
9					ا	ل	ع	ر	ز	و	ص	ز	و	9		
A					ء	!	ا	:	ش	ع	ط	ل	-	و	ا	-
B					.	\$	,	#	ط	ع	ط	ط	ط	ط	ط	ط
C					<	*	%	@	ط	ط	ط	ط	-	و	-	ط
D					(	)	_	'	ط	ط	ط	ط	ط	ط	ط	ط
E					+	:	>	=	ط	ع	ط	ل	-	ل	ع	9
F					|	ل	?	"	ط	ع	ط	و	و	و	و	-

0273 AUSTRIAN/GERMAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	ü	ö		0
1					é	/	é	a	j	ß	£	A	J	÷		1
2					â	ë	Ä	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ï	ë	Ë	c	l	t	•	C	L	T		3
4					à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	@	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¥	F	O	W	6
7					ä	ï	Ä	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	İ	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	~	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					Ä	Ü	Ö	:	«	ä	ü	—	ı	2	3	
B					.	\$	,	#	»	ö	ü	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	§	ð	æ	ð	—	|	}	\	\]
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	€	×	ö	y	ö	-

1112 BALTIC MULTILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	Ē	a	j	~	Ē	A	J	+	1	
2				š	ę	š	Ē	b	k	s	I	B	K	S	2	
3				ä	é	Ä	Ē	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				ą	č	Ą	Ē	d	m	u	⊙	D	M	U	4	
5				į	ų	Į	Ų	e	n	v	š	E	N	V	5	
6				ū	„	Ū	I	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				ą	”	Ą	Ĳ	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ē		Ē	Ģ	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ž	β	Ž	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				φ	!	l	:	«	Ŕ	”	[	-	1	2	9	
B				.	*	,	#	»	Ŗ	ž	]	ō	ć	ū	ć	
C				<	*	%	⊙	ā	æ	ā	z	ö	ū	ū	ū	
D				(	)	_	'	z	ķ	z	ķ	ņ	ī	ņ	l	
E				+	;	>	=	h	æ	N	ļ	ó	s	ó	š	
F				l	¬	?	”	±	¤	⊙	x	ø	'	ø	-	

0500 BELGIAN NEW

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	é	è	ç	0	
1					{	/	æ	a	j	ˆ	£	A	J	+	1	
2					ä	ø	Å	Æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ø	Å	Æ	c	l	t	•	C	L	T	3
4					ø	}	λ	æ	d	m	u	ø	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Å	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					[	]	ù	:	«	à	ı	¬	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	|	ø	Ω	ø	0
C					<	*	%	à	š	æ	ð	-	ö	ù	ü	ü
D					(	)	_	´	y	,	Y	~	ó	ı	ò	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	þ	´	ó	ù	ó	ü
F					!	^	?	"	±	¤	ø	x	ø	y	ø	-

0274 BELGIAN OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	é	è	ç		0	
1					f	/	é	a	j	ˆ	£	A	J	+		1	
2					ā	ā	Ā	Ē	b	k	s	≠	B	K	S		2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T		3
4					@	ʃ	À	È	d	m	u	⊗	D	M	U		4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V		5
6					ǎ	î	Ǻ	î	f	o	w	¶	F	O	W		6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X		7
8					\	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y		8
9					ñ	β	Ñ	`	i	r	z	‰	I	R	Z		9
A					[	]	ù	:	«	à	ı	¬	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	ó	ı	ı	ö	ü	ô	ó
C					<	*	%	à	ð	æ	⊘	—	ö	ü	ö	ü	
D					<	>	_	'	ý	,	Y	~	ò	ı	ò	ú	
E					+	;	>	=	p	Æ	P	'	ó	ú	ó	ú	
F					!	^	?	"	±	¤	⊗	×	ö	ý	ö	-	

0275 BRAZILIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ø	é	\	0	
1					}	/	[	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2					ã	ẽ	Ã	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					´	î	@	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	Â	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ı	ı	]ı	t	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	ã	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					É	Š	Ç	:	«	ë	ı	ı	-	ı	ı	ı
B					•	Ç	,	õ	»	ó	ı	ı	õ	ü	õ	õ
C					<	*	%	Ã	ø	æ	Ð	ı	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	´	y	,	Y	ı	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	´	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	©	×	{	ý	#	-

0260 CANADIAN FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	-	-	-	é	è	,	0
1				-	-	/	é	a	j	"	-	A	J	-		1
2			ā	ē	â	ê	b	k	s	-	B	K	S			2
3			-	ë	-	ë	c	l	t	-	C	L	T			3
4			-	-	à	è	d	m	u	-	D	M	U			4
5			-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V			5
6			-	î	-	î	f	o	w	-	F	O	W			6
7			-	ï	-	ï	g	p	x	-	G	P	X			7
8			ç	-	Ç	-	h	q	y	-	H	Q	Y			8
9			-	-	-	'	i	r	z	-	I	R	Z			9
A			à	'	ù	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B			.	\$	,	#	-	-	-	-	ø	û	ô	ó		
C			<	*	%	@	-	-	-	-	-	ü	-	ü		
D			(	)	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ù
E			+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F			!	^	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1025 CYRILLIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ь	Ц	Й	Я	Ь	{	}	\	0
1						Ь	/	Ъ	А	Ј	~	Ы	А	Ј	Б	1
2					ѣ	Ь	ѓ	К	В	К	С	Э	В	К	С	2
3					ѓ	ђ	Ё	-	С	І	Т	Ш	С	Л	Т	3
4					ё	ќ	Є	Ў	Д	Ш	У	Э	Д	М	У	4
5					є	џ	Ѕ	Џ	Е	Н	В	Щ	Е	Н	В	5
6					ѕ	џ	І	Ю	Ф	О	У	Ч	Ф	О	У	6
7					і	Ь	ї	А	Г	Р	Х	Ь	Г	Р	Х	7
8					ї	Њ	Ј	Б	Н	Қ	У	Ю	Н	Қ	У	8
9					ј	Ђ	Ђ	`	І	Г	З	А	І	Р	З	9
A					[	]	|	:	Д	К	Р	Б	Х	Н	Т	Э
B					.	\$	,	#	Е	Л	С	Ц	И	О	У	Щ
C					<	*	%	@	Ф	М	Т	Д	И	П	Ж	Э
D					(	)	_	'	Г	Н	У	Е	К	Я	В	Щ
E					+	;	>	=	Х	О	Ж	Ф	Л	Р	Ь	Ч
F					!	^	?	"	И	П	В	Г	М	С	Ы	-

0880 CYRILLIC OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	Ъ	Ц	Й	Я	Ь	{	}	\	0
1						ь	/	Ѣ	а	ј	ѿ	ы	А	Ј	Ѡ	1
2					ѣ	њ	ѣ	к	ѵ	к	ѣ	ѣ	В	К	Ѡ	2
3					ѣ	ѣ	ѣ	-	с	л	т	ш	С	Л	Т	3
4					ѣ	к	ѣ	ѣ	д	ѣ	ѣ	ѣ	Д	М	У	4
5					ѣ	ѣ	Ѡ	Ѡ	ѣ	ѣ	ѣ	ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	5
6					ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	6
7					ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	7
8					ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	8
9					ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	9
A					[	]	!	:	д	к	Ѡ	Б	Х	Н	Т	Э
B					.	\$	,	#	ѣ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ
C					<	*	%	@	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ
D					(	)	_	'	г	н	у	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ
E					+	;	>	=	х	о	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ
F					!	^	?	"	и	п	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ	Ѡ

0277 DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	!	@	°	µ	φ	æ	à	\	0	
1					é	/	é	a	j	ü	£	A	J	÷	1	
2					ã	ë	Å	ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	É	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ÿ	ï	ÿ	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ï	Ç	ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					#	Å	Ø	:	«	À	í	¬	-	1	2	3
B					.	Å	,	Æ	»	Q	¿	l	ö	ü	ö	ó
C					<	*	%	Ø	ð	í	Ð	—	ö	~	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	[	P	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	]	®	×	ö	ý	ö	-

0037 ENGLISH NETHERLANDS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	É	a	j	~	£	A	J	+	1	
2					ë	ë	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	Ä	Ê	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					¢	!	!	:	«	á	i	[	-	1	2	3
B					.	•	,	#	»	Ω	¿	]	ö	ú	ó	0
C					<	*	%	•	ø	æ	ð	-	ö	ú	ó	0
D					(	)	_	´	y	,	Y	¨	ó	ú	ó	0
E					+	;	>	=	p	Æ	P	´	ó	ú	ó	0
F					l	¬	?	"	±	¤	•	x	ø	y	ß	-

0285 ENGLISH UK

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	É	á	j	—	£	À	J	+	1	
2					â	ë	Â	Ê	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	@	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Ä	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	´	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					\$	!	!	:	«	£	ı	^	-	ı	2	3
B					.	£	,	#	»	£	ı	]	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	@	š	æ	ð	~	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	¤	©	×	ö	y	ö	-

0037 ENGLISH US

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	^	{	}	\	0	
1					é	/	É	á	˜	£	À	ˆ	ˆ	ˆ	+	1
2					ā	ē	Ā	Ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	î	Ä	Ï	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					€	!	ı	:	«	ı	[	-	ı	2	3	
B					.	\$	,	#	»	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	@	ı	ı	ı	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ó	ú	ó	ú
F					|	ı	?	"	±	ı	ı	×	ö	y	ö	-

1122 ESTONIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	à	ë	0
1						`	/	\	a	j	ü	£	A	J	+	1
2					ä	ä	Ä	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				í	ö	#	£	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				ä	ö	λ	£	d	m	u	•	D	M	U	4	
5				ä	í	Ä	í	e	n	v	£	E	N	V	5	
6				ä	í	Ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				}	í	\$	í	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	ß	ñ	ö	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				§	ü	ö	:	«	ä	í	¬	-	1	2	8	
B				.	Ä	,	Ä	»	ü	ü	ı	ö	ü	ö	ü	
C				<	*	%	ü	ß	ß	ß	-	ı	~	•	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ö	ü	ö	ü	
E				+	;	>	=	z	Æ	Z	'	ö	ü	ö	ü	
F				!	^	?	"	±	J	•	x	ö	y	ö	-	

1141 EURO AUSTRIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	ü	ö		
1					é	/	ë	a	j	ß	£	A	J	+	1	
2					ë	ß	À	Ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					f	è	£	£	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	ê	À	Ä	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	•	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	•	F	O	W	6
7					ä	í	Ä	Í	g	p	x	•	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	~	Ñ	`	i	r	z	•	I	R	Z	9
A					Ä	Ü	ö	:	«	»	¡	¬	-	1	2	»
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	|	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	§	§	•	•	—	|	}	\	\] \]
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ó	ü	ó	ü
F					!	^	?	"	±	€	•	×	ö	y	ö	-

1142 EURO DANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	!	@	°	µ	¢	æ	à	\	0	
1					é	/	æ	a	j	ù	£	A	J	+	1	
2					ë	ø	å	æ	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	å	æ	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	é	å	æ	d	m	u	•	D	M	U	4
5					ä	í	å	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ë	í	å	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					})	i	§	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					#	€	ø	:	«	å	í	¬	-	1	2	å
B					.	å	,	æ	»	ø	¿	!	ø	å	å	0
C					<	*	%	ø	ø	{	ø	-	ø	~	ø	ø
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ø	ù	ø	ø
E					+	;	>	=	p	[	P	'	ø	ù	ø	ø
F					!	^	?	"	±	l	•	x	ø	y	ø	-

1146 EURO ENGLISH UK

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	—	l	A	J	+	1	
2					ë	ø	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	è	À	È	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	À	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					•	!	!	:	«	»	^	—	1	2	3	
B					.	£	,	#	»	Ω	ℓ	l	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	•	δ	ø	ø	~	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	“	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ö	ü	ö	ü
F					|	¬	?	"	±	e	•	×	ø	y	ö	-

1140 EURO ENGLISH US

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	^	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	~	£	A	J	+	1	
2					ë	ë	ä	ä	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ë	ë	ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	à	è	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ë	í	ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					¢	!	|	:	«	»	i	[	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	¿	]	δ	U	ö	0
C					<	*	%	•	δ	æ	ð	-	ö	ü	ü	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	€	•	x	ø	y	ø	-

1143 EURO FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	å	æ	0	
1					`	/	\	a	j	û	£	A	J	+	1	
2					š	š	š	š	b	k	s	Ÿ	B	K	S	2
3					ı	ö	#	š	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	à	è	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	á	í	e	n	v	ı	E	N	V	5
6					š	ı	š	ı	f	o	w	•	F	O	W	6
7					ı	ı	š	ı	g	p	x	ı	G	P	X	7
8					ç	ı	ç	ı	h	q	y	ı	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	ñ	ö	i	r	z	ı	I	R	Z	9
A					š	€	ö	:	«	š	ı	ı	-	ı	2	š
B					.	š	,	š	»	š	ı	ı	š	š	š	š
C					<	*	%	š	š	š	š	-	ı	~	•	š
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	š	š	š	š
E					+	;	>	=	p	š	p	'	š	š	š	š
F					!	^	?	"	±	j	•	x	š	y	š	-

1147 EURO FRENCH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	£	`	¢	é	è	ç	0	
1					í	/	ë	á			#	À		+	1	
2					â	â	À		b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	À		c	l	t	•	C	L	T	3
4					ø		À		d	m	u	ø	D	M	U	4
5					á	í	À		e	n	v		E	N	V	5
6					â	í	À		f	o	w		F	O	W	6
7					á	í	À		g	p	x		G	P	X	7
8					\	í	Ç		h	q	y	½	H	Q	Y	8
9									i	r	z		I	R	Z	9
A					°			:	«				-	1	2	
B					.		,	£	»							
C					<	*	%					-				
D					(	)	_	'	y	,	Y	~				
E					+	;	>	=	p			'				
F					!	^	?	"	±	e	ø	x		y		-

1149 EURO ICELANDIC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	€	þ	æ	'	0
1						é	/	é	a	j	ö	£	A	J	+	1
2					š	š	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					š	è	À	È	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					š	í	À	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	þ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					þ	Æ	Í	:	«	»	í	¬	_	ı	2	š
B					.	\$	,	#	»	Ω	¿	ı	ö	ü	ö	ö
C					<	*	%	©	'	}	@	-	~	ú	^	ú
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	{	}	[	\	ó	ú	ó	ú
F					!	ü	?	"	±	€	©	×	ø	y	ö	-

1144 EURO ITALIAN

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	ƒ	µ	¢	à	è	ç	0	
1					]	/	È	a	J	ì	#	À	Ĵ	+	1	
2					È	È	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					È	È	À	È	c	l	t	•	C	L	T	3
4					{	}	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					à	ì	À	ì	e	n	v	©	E	N	V	5
6					È	ì	À	ì	f	o	w	®	F	O	W	6
7					à	ì	À	ì	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					\	~	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	Ù	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					°	é	ó	:	«	»	ı	ı	-	ı	ı	ı
B					.	\$	,	£	»	Ω	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C					<	*	%	§	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ı	'	ı	ı
E					+	;	>	=	p	Æ	Ɔ	'	ó	ı	ı	ı
F					!	^	?	"	±	€	©	x	ø	y	ø	-

0924 EURO LATIN 9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	€	{	}	\	0	
1					é	/	ë	á	j	~	£	À	J	+	1	
2					è	è	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					â	ê	À	Ê	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	®	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					â	í	À	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	Í	g	p	x	£	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	œ	H	Q	Y	8
9					ř	β	Ñ	`	i	r	z	γ	I	R	Z	9
A					Y	!	È	:	«	È	í	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	ß	ö	ü	ò	ó
C					<	*	%	•	δ	æ	ð	-	ö	ü	ò	ó
D					(	)	_	'	y	z	[	]	ò	ü	ò	ó
E					+	;	>	=	þ	æ	þ	z	ó	ü	ó	ü
F					l	^	?	"	±	€	•	x	ö	y	ß	

1145 EURO SPANISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	€	{	}	\	0	
1					é	/	É	á	¡	¨	£	À	Á	+	1	
2					È	È	À	È	b	k	š	¥	ß	Ɔ	2	
3					ë	ë	À	È	c	l	t	•	ç	Ł	3	
4					à	è	À	È	d	m	u	•	Đ	Đ	4	
5					á	í	À	í	e	n	v	š	È	N	5	
6					ë	í	À	í	f	o	w	¶	F	O	6	
7					à	í	À	í	g	p	x	¼	G	P	7	
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	8	
9					í	ß	#	`	í	r	z	¾	I	R	9	
A					[	]	ñ	:	«	á	í	^	-	ı	2	3
B					.	•	,	ñ	»	Ω	Ł	!	ö	ú	ó	0
C					<	*	%	•	ó	æ	Đ	-	ö	ú	ó	0
D					(	)	_	'	y	,	Y	~	ó	ú	ó	0
E					+	;	>	=	p	æ	ß	'	ó	ú	ó	0
F					ı	¬	?	"	±	€	•	x	ó	y	ó	-

1148 EURO SWISS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	ë	a	j	~	£	A	J	+	1	
2					ë	ë	ä	ë	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ä	ä	ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	ä	ë	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					à	í	À	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	!	:	«	»	¡	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	!	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	•	•	•	•	—	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	“	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	•	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	"	±	€	•	×	ø	y	ß	-

1097 FARSI																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0						&	-	+	ج	ص	ظ	غ	{	}	\	0	
1						ء	/	ع	ا	ج	~	غ	A	J	ق	1	
2						ء	ا	ب	ك	س	ف	B	K	S	2		
3						ء	ل	ت	ع	c	l	t	ف	C	L	T	3
4						ر	د	م	و	d	m	u	ق	D	M	U	4
5						ر	و	ن	و	e	n	v	ف	E	N	V	5
6						ف	و	و	و	f	o	w	ك	F	O	W	6
7						ا	ب	ع	ج	g	p	x	ك	G	P	X	7
8						ل	ب	ج	ج	h	q	y	ك	H	Q	Y	8
9						د	ب	ع	'	i	r	z	ك	I	R	Z	9
A						ج	!	!	:	«	ص	ع	[	-	ء	-	ء
B						.	\$	,	#	»	ص	ع	]	-	+	.	ء
C						<	*	%	@	ص	ط	ء	ل	ن	ء	ا	V
D						(	)	_	'	ط	ط	ء	ل	ن	ق	ق	^
E						+	;	>	=	ص	ط	غ	ء	و	ق	ق	9
F						|	-	?	"	ظ	ظ	غ	x	ء	ء	ق	-

0278 FINNISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ä	å	é		0
1		'	/	\	a	j	ü	£	A	J	÷					1
2			ä	ë	Å	Ê	b	k	s	¥	B	K	S			2
3		{	ë	#	Ë	c	l	t	•	C	L	T				3
4		à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U				4
5		á	í	Á	Í	e	n	v	£	E	N	V				5
6		ä	î	Ä	Î	f	o	w	¥	F	O	W				6
7		}	ï	\$	Ï	g	p	x	¼	G	P	X				7
8		ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y				8
9		ñ	þ	Ñ	É	i	r	z	¾	I	R	Z				9
A		š	đ	ö	:	«	ä	í	¬	-	1	2	3			
B		.	Å	,	Ä	»	ö	í	ö	ü	ô	ó				
C		<	*	%	ö	ð	æ	ð	—	ı	~	@	ü			
D		(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú			
E		+	;	>	=	p	Æ	P	'	ó	ú	ó	ú			
F		!	^	?	"	±	ı	©	x	ø	ý	õ	-			

0297 FRENCH																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	[	`	¢	é	è	ç	0
1						{	/	á	a	j	¨	#	À	À	÷	1
2					â	â	À	â	b	k	s	¥	B	K	S	2
3				ä	ä	Ä	ä	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				@	}	À	â	d	m	u	@	D	M	U	4	
5				á	í	À	í	e	n	v	]	E	N	V	5	
6				ã	î	Ã	î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	ï	À	ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				\	ì	Ç	ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	þ	Ñ	µ	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				°	§	ù	:	«	â	í	¬	-	1	2	3	
B				.	\$	,	£	»	ó	¿	|	ô	û	ô	ó	
C				<	*	%	à	ð	æ	ð	—	ö	ù	ö	ù	
D				(	)	_	'	ý	,	Y	~	ò	ì	ò	ù	
E				+	;	>	=	þ	æ	þ	'	ó	ú	ó	ù	
F				!	^	?	"	±	¤	@	x	ø	ý	æ	-	

0875 GREEK NEW

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	"	'	°	'	£	{	}	\	0
1					A	K	/	A	a	j	~	&	A	J	-	1
2					B	Λ	T	E	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	H	c	l	t	ñ	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ı	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	I	e	n	v	ı	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	0	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ú	G	P	X	7
8					Θ	P	ı	Ω	h	q	y	ü	H	Q	Y	8
9					I	Σ	Υ	`	i	r	z	ó	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	²	³
B					.	\$	,	#	β	ð	ξ	τ	ω	½	§	©
C					<	*	%	@	γ	ı	o	u	ı	-	-	-
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	ü	•	-	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	`	'	«	»
F					!	^	?	"	ς	μ	σ	ψ	-	ı	ı	-

0423 GREEK OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	À	Ö	Ü	-	,	'	°	0
1					A	K	/	À	a	j	¨	á	A	J	-	1
2					B	Λ	T	Ε	b	k	s	é	B	K	S	2
3					Γ	M	Υ	Η	c	l	t	ή	C	L	T	3
4					Δ	N	Φ	-	d	m	u	ι	D	M	U	4
5					E	Ξ	X	I	e	n	v	ι	E	N	V	5
6					Z	O	Ψ	Θ	f	o	w	ó	F	O	W	6
7					H	Π	Ω	Υ	g	p	x	ύ	G	P	X	7
8					Θ	P	-	Ω	h	q	y	ύ	H	Q	Y	8
9					I	Σ	-	`	i	r	z	ώ	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	α	η	ν	ς	-	±	½	ÿ
B					.	\$	,	£	β	9	ξ	τ	ω	é	ö	ς
C					<	*	%	§	γ	ι	ο	υ	ã	è	ö	ç
D					(	)	_	'	δ	κ	π	φ	à	ë	ü	-
E					+	;	>	=	ε	λ	ρ	χ	ä	î	ù	-
F					!	^	?	"	ς	μ	σ	ψ	θ	ï	û	-

0424 Hebrew																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	-	°	μ	^	{	}	\	0
1				κ	ι	/	π	a	j	~	£	A	J	÷	1	
2				⌈	⌋	∨	-	b	k	s	≠	B	K	S	2	
3				λ	⊔	⌋	-	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				τ	ν	⊔		d	m	u	⊕	D	M	U	4	
5				π	⊔	∨	-	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				⌈	⊔	∨	-	f	o	w	⊕	F	O	W	6	
7				γ	⌈	ρ	-	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				π	⌈	⌋	=	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				⊔	∪	⊔	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				⊕	!	!	:	«	-	-	[	-	1	2	3	
B				.	\$,	#	»	-	-]	-	-	-	-	
C				<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-	
D				()	_	'	-	,	-	..	-	-	-	-	
E				+	;	>	=	-	-	-	'	-	-	-	-	
F				|	⌋	?	"	±	⊔	⊕	⊕	x	-	-	-	

0803 HEBREW OLD																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					κ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1				-	-	/	-	י	ך	-	-	A	J	-	-	1
2				-	-	-	-	כ	ק	ך	-	B	K	S	-	2
3				-	-	-	-	ט	ל	ד	-	C	L	T	-	3
4				-	-	-	-	ה	מ	נ	-	D	M	U	-	4
5				-	-	-	-	ו	ז	ח	-	E	N	V	-	5
6				-	-	-	-	פ	צ	ק	-	F	O	W	-	6
7				-	-	-	-	ג	ד	ך	-	G	P	X	-	7
8				-	-	-	-	ח	ט	ו	-	H	Q	Y	-	8
9				-	-	-	-	י	כ	ל	-	I	R	Z	-	9
A				\$!	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	→	,	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C				<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D				()	_	'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E				+	;	>	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F				|	~	?	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

0871 ICELANDIC																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	þ	æ	'	0	
1					é	/	é	a	j	ö	£	A	J	÷	1	
2					ā	ē	Ā	Ē	b	k	s	≠	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ē	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	⊖	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ǣ	í	Ǽ	í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	í	Á	í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	þ	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					þ	æ	í	:	«	æ	í	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	¿	|	ö	ū	â	ô
C					<	*	%	⊗	`	}	@	-	~	ù	^	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ò	ù	ò	ù
E					+	;	>	=	{	}	[	\	ó	ù	ó	ù
F					!	ü	?	"	±	¤	⊖	×	ø	ý	ð	-

0256 INTERNATIONAL SET 1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	é	á	j	~	£	À	Å			1
2					ā	ē	Ā	Ē	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	℞	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	f	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					á	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	β	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	|	:	«	à	ı	¬	-	ı	2	3
B					.	\$	,	#	»	ó	ı	ı	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	@	ð	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	ý	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	þ	æ	þ	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	®	=	ö	ý	ö	

0500 INTERNATIONAL SET 5

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0
1						é	/	é	a	j	~	£	A	J	÷	1
2					â	ë	À	Ë	b	k	s	≠	B	K	S	2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6	
7				à	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ï	Ç	Ï	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ñ	þ	Ñ	Þ	i	r	z	¾	I	R	Z	9	
A				[	]	|	:	«	»	¡	¬	-	1	2	3
B				.	\$	,	#	»	Ω	¿	¡	ö	ü	ö	ü
C				<	*	%	@	δ	æ	ð	—	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	¨	ó	ú	ó	ú
E				+	;	>	=	p	Æ	P	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	¤	©	×	ö	y	ö	-	

0280 ITALIAN																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	[	μ	¢	à	è	ç		0
1					]	/	é	a	j	i	#	A	J	÷		1
2				â	ë	À	Ê	b	k	s	¥	B	K	S		2
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T		3
4				{	}	À	È	d	m	u	©	D	M	U		4
5				á	í	Á	Í	e	n	v	@	E	N	V		5
6				ã	î	Ã	Î	f	o	w	®	F	O	W		6
7				à	ì	À	Ì	g	p	x	¼	G	P	X		7
8				\	~	Ç	ı	h	q	y	½	H	Q	Y		8
9				ñ	ß	Ñ	Ù	i	r	z	¾	I	R	Z		9
A				°	é	ó	:	«	à	ı	ı	-	ı	2	3	
B				.	\$	,	£	»	ó	ı	ı	ö	ü	ä	ö	
C				<	*	%	§	ø	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	"	ı	'	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú	
F				!	^	?	"	±	¤	©	x	ö	ý	ä	-	

0281 JAPANESE ENGLISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\$	0	
1					é	/	é	a	j	—	[	A	J	÷	1	
2					â	ë	Ä	Ë	b	k	s	\	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	ø	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	ï	Ä	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	þ	Ñ	`	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					£	!	!	:	«	ä	i	^	-	1	2	3
B					.	¥	,	#	»	ø	¿	]	ö	ü	ô	ó
C					<	*	%	@	ð	æ	ð	~	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	p	æ	p	'	ó	ú	ó	ú
F					|	¬	?	"	±	ø	ø	×	ö	y	ö	-

0290 JAPANESE KATAKANA

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	[	]	ソ	~	^	{	}	\$	0	
1				。	エ	/	i	ア	タ	ー	φ	A	J	-	1	
2				「	オ	a	j	イ	チ	へ	\	B	K	S	2	
3				」	ャ	b	k	ウ	ツ	ホ	t	C	L	T	3	
4				、	ユ	c	l	エ	テ	マ	u	D	M	U	4	
5				・	ヨ	d	m	オ	ト	≡	v	E	N	V	5	
6				ヲ	ッ	e	n	カ	ナ	△	w	F	O	W	6	
7				ァ	-	f	o	キ	ニ	×	x	G	P	X	7	
8				ィ	-	g	p	ク	ヌ	モ	y	H	Q	Y	8	
9				ゥ	-	h	、	ケ	ネ	ヤ	z	I	R	Z	9	
A				£	!	-	:	コ	ノ	ユ	レ	-	-	-	-	
B				・	¥	,	#	q	r	s	□	-	-	-	-	
C				<	*	%	@	サ	-	ヨ	フ	-	-	-	-	
D				<	>	_	、	シ	ハ	ラ	ン	-	-	-	-	
E				+	;	>	=	ス	ヒ	リ	、	-	-	-	-	
F				|	、	?	"	セ	フ	ル	。	-	-	-	-	

0870 LATIN 2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	˘	˘	°	ą	·	{	}	\	0	
1					é	/	é	á	j	˜	Ą	Ą	J	÷	1	
2					ā	ę	Ā	Ē	b	k	s	ż	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ĕ	c	l	t	Ź	C	L	T	3
4					ł	ù	ł	ó	d	m	u	z	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	ś	E	N	V	5
6					ǣ	î	Ǽ	î	f	o	w	ż	F	O	W	6
7					ě	Ÿ	Ě	Ÿ	g	p	x	z	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	L	h	q	y	z	H	Q	Y	8
9					é	ß	Ć	·	i	r	z	z	I	R	Z	9
A					[	]	ı	:	ś	ı	ś	Ł	-	Ĕ	Ÿ	Đ
B					.	\$	,	#	ñ	ñ	Ñ	N	ö	ú	ö	ú
C					<	*	%	@	đ	š	Đ	Š	ö	ú	ö	ú
D					(	)	_	'	y	,	Y	·	ı	Ÿ	Ř	ř
E					+	;	>	=	ř	,	Ř	·	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	ş	ş	Ş	×	ö	ě	ö	-

0892 OCR A																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						&	-	-	Ø	-	-	-	{	}	\	0
1					-	-	/	-	a	j	-	£	A	J	-	1
2					-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					-	-	Ä	-	c	l	t	-	C	L	T	3
4					-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4
5					-	-	-	-	e	n	v	-	E	N	V	5
6					-	-	-	-	f	o	w	-	F	Ø	W	6
7					-	-	Å	-	g	p	x	-	G	P	X	7
8					-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8
9					-	-	Ž	-	i	r	z	-	I	R	Z	9
A					[]	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
B					.	¢	ı	#	-	-	-	|	H	J	Y	-
C					<	*	%	@	-	-	-	-	-	-	ö	ü
D					()	-	'	-	-	-	-	-	-	-	-
E					+	ı	>	=	-	Æ	-	-	-	-	-	-
F					!	-	?	™	-	-	-	■	-	^	-	-

0893 OCR B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	ø	-	-	-	€	›	\	0	
1				-	-	/	-	a	j	~	£	A	J	-	1	
2				-	-	-	-	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	-	Ä	-	c	l	t	-	C	L	T	3	
4				-	-	-	-	d	m	u	-	D	M	U	4	
5				-	-	-	-	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				-	-	-	_	f	o	w	-	F	O	W	6	
7				ä	-	Ä	-	g	p	x	-	G	P	X	7	
8				-	-	-	-	h	q	y	-	H	Q	Y	8	
9				-	ß	ñ	'	i	r	z	-	I	R	Z	9	
A				[]	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B				.	\$	,	#	-	-	-	|	-	-	-	-	-
C				<	*	%	@	-	æ	-	-	ö	ü	ö	ü	
D				()	_	'	-	,	-	"	-	-	-	-	-
E				+	;	>	=	ij	Æ	-	'	-	-	-	-	-
F				!	^	?	"	U	x	-	■	-	^	-	-	-

0282 PORTUGUESE

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	ã	'	Ç		0
1					é	/	é	a	j	ç	£	A	J	÷		1
2					ã	ß	À	Ê	b	k	s	≠	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	A	È	d	m	u	®	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					í	î	#	î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	A	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					~	i	\	t	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	'	i	r	z	¾	I	R	Z	9
A					[	]	õ	:	«	ã	i	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	Ã	»	o	ú	l	õ	ü	ô	ó
C					<	*	%	õ	ø	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ò	ù	ò	ù
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	}	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	"	±	¤	©	×	¡	ý	@	-

0284 SPANISH/SPANISH SPEAKING

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	é	a	j	''	£	A	J	+	1	
2				ā	ē	À	È	b	k	s	¥	B	K	S	2	
3				ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	•	C	L	T	3	
4				à	è	À	È	d	m	u	€	D	M	U	4	
5				á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5	
6				ã	î	Ã	Î	f	o	w	¥	F	O	W	6	
7				á	ï	Á	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7	
8				ç	ì	Ç	Ì	h	q	y	½	H	Q	Y	8	
9				ı	ß	#	`	i	r	z	¼	I	R	Z	9	
A				[	]	ñ	:	«	á	í	^	-	ı	2	³	
B				.	\$	,	ñ	»	ó	ú	!	ó	ú	ó	ú	
C				<	*	%	@	ó	æ	ð	-	ö	ü	ö	ü	
D				(	)	_	'	y	,	Y	~	ó	ú	ó	ú	
E				+	;	>	=	p	Æ	P	'	ó	ú	ó	ú	
F				|	-	?	"	±	¤	©	x	ø	ý	ã	-	

0500 SWISS BILINGUAL

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	µ	φ	{	}	\	0	
1					é	/	è	a	j	~	£	À	J	+	1	
2					ä	ë	Ä	È	b	k	s	¥	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	È	c	l	t	•	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	•	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ä	í	Ä	Í	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					ä	í	Ä	Í	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					ç	í	Ç	Í	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	´	i	r	z	¼	I	R	Z	9
A					[	]	!	:	«	»	¡	¬	-	1	2	3
B					.	\$	,	#	»	Ω	ℓ	!	ö	ü	ö	ü
C					<	*	%	•	ø	ø	ø	-	ö	ü	ö	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ö	ü	ö	ü
E					+	;	>	=	p	Æ	Þ	'	ö	ü	ö	ü
F					!	^	?	"	±	¤	•	×	ø	y	ö	-

0838 THAI

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	฿	©	™	*	o	{	}	\	0	
1					.	/	'	a	j	~	๑	A	J	๑	1	
2				ก	ข	ค	ด	b	k	s	๒	B	K	S	2	
3				ช	ฌ	ฉ	ท	c	l	t	๓	C	L	T	3	
4				ช	ช	ท	ธ	d	m	u	๔	D	M	U	4	
5				ด	ช	ฌ	น	e	n	v	๕	E	N	V	5	
6				ด	ฌ	ฌ	ป	f	o	w	๖	F	O	W	6	
7				ข	ฌ	ด	ป	g	p	x	๗	G	P	X	7	
8				ง	ฌ	ต	ข	h	q	y	๘	H	Q	Y	8	
9				[	]	^	'	i	r	z	๙	I	R	Z	9	
A				฿	!	|	:	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
B				.	\$	,	#	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
C				<	*	%	@	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
D				(	)	_	'	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
E				+	;	>	=	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
F				|	~	?	"	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙

1026 TURKISH

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	ø	Ø	°	μ	ϕ	ç	ğ	ü	0	
1					é	/	é	a	j	ö	£	À	J	+	1	
2					â	ê	À	Ê	b	k	s	≠	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ë	c	l	t	.	C	L	T	3
4					à	è	À	È	d	m	u	©	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	§	E	N	V	5
6					ã	î	Ã	Î	f	o	w	¶	F	O	W	6
7					â	ï	À	Ï	g	p	x	¼	G	P	X	7
8					{	i	[	ı	h	q	y	½	H	Q	Y	8
9					ñ	ß	Ñ	ı	i	r	z		I	R	Z	9
A					Ç	Ğ	Ş	:	«	â	ı	¬	-	ı	2	³
B					.	ı	,	ö	»	Ω	¿	|	ö	ü	ô	ó
C					<	*	%	Ş	}	æ]	-	~	\	#	"
D					(	)	_	'	`	,	\$	"	ó	ú	ó	ú
E					+	;	>	=	ı	Æ	@	'	ó	ú	ó	ú
F					!	^	?	ü	±	¤	©	x	ö	ý	õ	-

0890 YOGOSLAV OLD

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					&	-	˘	˘	°	ą	.	š	ć	đ	0	
1					é	/	é	a	j	č	£	A	J	-	1	
2					ā	ę	Ā	Ē	b	k	s	z	B	K	S	2
3					ä	ë	Ä	Ĕ	c	l	t	Ť	C	L	T	3
4					à	ù	À	Ô	d	m	u	z	D	M	U	4
5					á	í	Á	Í	e	n	v	š	E	N	V	5
6					ǎ	î	Ǻ	î	f	o	w	'	F	O	W	6
7					"	ŕ	^	ŕ	g	p	x	ž	G	P	X	7
8					ç	ı	Ç	L	h	q	y	@	H	Q	Y	8
9					đ	β	Ј	ž	i	r	z	z	I	R	Z	9
A					š	ć	đ	:	š	ł	š	ł	-	š	2	3
B					.	\$	,	#	ñ	ñ	ñ	N	o	ú	ô	ó
C					<	*	%	z	ě	ř	Ą	[	ö	ú	ü	ü
D					(	)	_	'	y	,	Y	"	ř	ř	ř	ř
E					+	;	>	=	ř	,	Ř	'	ó	ú	ó	ú
F					!	č	?	"	š	ř	š	ř	ó	y	ó	-

PRINTRONIX, INC.

14600 MYFORD ROAD
P.O. BOX 19559
IRVINE, CA. 92606-9559
PHONE: (714) 368-2300
FAX: (714) 368-2600
TECHNICAL SUPPORT: (714) 368-2686

PRINTRONIX

NEDERLAND BV
P.O. BOX 163, NIEUWEG 283
NL-6600 AD WIJCHEN
THE NETHERLANDS
PHONE: (31) 24 6489489
FAX: (31) 24 6489499

PRINTRONIX A.G.

42 CHANGI SOUTH STREET 1
CHANGI SOUTH INDUSTRIAL ESTATE
SINGAPORE 486763
PHONE: (65) 542-0110
FAX: (65) 543-0220

VISIT OUR WEBSITE AT:
<http://www.primtronix.com>