## **Basic Latin**

0   0   0   0   0   0   0   0   0   0		000	001	002	003	004	005	006	007	
1	_				0	<u>@</u>	Р	•	g	_
	U			0020	_	_		0060	_	0
	,			!	1	Α	0	а	а	
2   0022   0032   0042   0052   0062   0072   2   3   #   3   C   S   C   S   3   4   0023   0033   0043   0053   0063   0073   3   4   0024   0034   0044   0054   0064   0074   4   0024   0034   0044   0054   0064   0074   5   0065   0035   0045   0055   0065   0075   6   & 6   F   V   f   V   6   0026   0036   0046   0056   0066   0076   6   0026   0036   0046   0056   0066   0076   0077   7   7   G   W   g   W   7   0027   0037   0047   0057   0067   0077   7   7   7   7   7   7   7   7	1								_	1
# 3 C S C S 3 4 D T d t 4 0024 0034 0054 0064 0073 3 4 S 4 D T d t 4 0024 0034 0044 0054 0064 0074 5 0025 0035 0063 0073 5 0045 0055 0065 0075 5 0025 0035 0045 0055 0065 0075 5 0025 0035 0045 0055 0065 0075 5 0025 0035 0045 0055 0065 0075 5 0027 0037 0047 0057 0067 0077 5 0027 0037 0047 0057 0067 0077 5 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0038 0048 0058 0068 0078 0078 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0079 0029 0039 0049 0059 0069 0079 0029 0035 0045 0055 0066 0076 0076 0055 0065 0076 0075 0055 0065 0075 0055 005	2			11	2	В	R	b	r	١
0023   0033   0043   0053   0063   0073   0024   0034   0044   0054   0064   0074   0025   0035   0045   0065   0075   0025   0035   0045   0055   0065   0075   0026   0036   0046   0056   0066   0076   0027   0037   0047   0057   0067   0077   0027   0037   0047   0057   0067   0077   0027   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0049   0059   0069   0079   0029   0039   0049   0059   0069   0079   0029   0039   0049   0059   0069   0079   0029   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038	2			0022						
0023   0033   0043   0053   0063   0073   0024   0034   0044   0054   0064   0074   0025   0035   0045   0065   0075   0025   0035   0045   0055   0065   0075   0026   0036   0046   0056   0066   0076   0027   0037   0047   0057   0067   0077   0027   0037   0047   0057   0067   0077   0027   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0049   0059   0069   0079   0029   0039   0049   0059   0069   0079   0029   0039   0049   0059   0069   0079   0029   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0028   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038   0048   0058   0068   0078   0078   0038	2			#	3	С	S	С	S	2
	3					0043				3
	1			\$	4	D	Т	d	t	 
0025   0035   0045   0055   0065   0075   0065   0075   0065   0075   0065   0075   0065   0075   0065   0076   0076   0026   0036   0046   0056   0066   0076   0077   0027   0037   0047   0057   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0067   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0067   0067   0077   0077   0067   0067   0077   0077   0077   0067   0067   0077	7				0034	0044	0054		0074	
6	5			%	5	Е	U	е	u	5
0026	J			0025	0035	0045	0055	0065	0075	
	6			&	6	F	V	f	V	6
7	Ü			0026	0036	0046	0056	0066	0076	ľ
8	7			,	7	G	W	g	W	7
9	'			0027	0037	0047	0057		0077	<b>'</b>
9	R			(	8	Н	Χ	h	Х	g R
The second color				0028	0038	0048	0058	0068	0078	ľ
0029   0039   0049   0059   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0079   0069   0074   0054   0064   0074   0074   0064   0064   0064   0064   0068   0078   0068   0078   0068   0068   0078   0062   0062   0062   0070   0060	9			)	9	I	Υ	i	у	9
A				0029	0039	0049	0059	0069	_	
B + ; K [ k { B 002B 003B 004B 005B 006B 007B } C , < L \ 1   C 002C 003C 004C 005C 006C 007C } C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Α			*	:	J	Z	j	Z	A
002B     003B     004B     005B     006B     007B       002C     003C     004C     005C     006C     007C       002D     003D     004D     005D     006D     007D       002D     003D     004D     005D     006D     007D       E     N     N     N     N     E       002E     003E     004E     005E     006E     007E       F     /     ?     O     O     F				002A	003A	004A	005A	006A	007A	
C	В			+	;	K	[	k	{	B
D - = M ] m } 002C 003C 004C 005C 006C 007C  - = M ] m } 002D 003D 004D 005D 006D 007D  E . > N ^ n ~ E 002E 003E 004E 005E 006E 007E  / ? O _ O F				002B	003B	004B	005B	006B	007B	
D - = M ] m } 002C 003C 004C 005C 006C 007C  - = M ] m } 002D 003D 004D 005D 006D 007D  E . > N ^ n ~ E 002E 003E 004E 005E 006E 007E  F	C.			,	<	L	\	l		C.
E . > N ^ n ~ E  002E 003E 004E 005E 006E 007E  / ? O _ O F	Ĭ				003C	004C	005C	006C	007C	
E	D			-	=	М	]	m	}	D
F				002D	003D	004D	005D	006D	007D	
F 002E 003E 004E 005E 006E 007E F	<sub>F</sub>				>	N	٨	n	~	F
r				002E	003E	004E	005E	006E	007E	-
	<sub>F</sub>			/	?	0	_	0		F
	·			002F	003F	004F	005F	006F		

## Latin-1 Supplement

0         O         A         D         A         A         A         D         A	0 0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1
$\phi$ $\phi$ $\phi$ $\phi$ $\phi$ $\phi$ $\phi$	
	1
0010 0000 0000 0000 0000	2
00A2 00B2 00C2 00D2 00E2 00F	2
£ 3 Ã Ó ã ó	3
00A3 00B3 00C3 00D3 00E3 00F	3
g ' Ä Ô ä ô	4
00A4 00B4 00C4 00D4 00E4 00F	4
$_{5}$ $_{4}$ $\mu$ $\mathring{A}$ $\widetilde{O}$ $\mathring{a}$ $\widetilde{O}$	5
00A5 00B5 00C5 00D5 00E5 00F	5
¶ Æ Ö æ Ö	6
00A6 00B6 00C6 00D6 00E6 00F	6
§ · Ç × ç ÷	7
00A7 00B7 00C7 00D7 00E7 00F	
" , È Ø è ø	8
00A8 00B8 00C8 00D8 00E8 00F	
© 1 É Ù é ù	9
00A9 00B9 00C9 00D9 00E9 00F	_
a o Ê Ú ê ú	A
00AA 00BA 00CA 00DA 00EA 00F	4
« » Ë Û ë û	В
00AB 00BB 00CB 00DB 00EB 00F	В
c	С
00AC 00BC 00CC 00DC 00EC 00F	С
D 1/2 Í Ý Í Ý	D
00AD 00BD 00CD 00DD 00ED 00F	D
® 3/4 Î Þ Î þ	E
00AE 00BE 00CE 00DE 00EE 00F	
- ¿ Ï ß ï ÿ	F
00AF 00BF 00CF 00DF 00EF 00F	

## Latin Extended-A

			Lu	CIII EX	ciiaci	4 /\			
	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā	Đ	Ġ	i	ŀ	Ő	Š	Ű	0
	0100	0110	0120	0130	0140	0150	0160	0170	
1	ā	đ	ġ	I	Ł	ő	š	ű	1
	0101	0111	0121	0131	0141	0151	0161	0171	
2	Ă	Ē	Ģ	IJ	ł	Œ	Ţ	Ų	2
	0102	0112	0122	0132	0142	0152	0162	0172	
3	ă	ē	ģ	ij	Ń	œ	ţ	ų	3
	0103	0113	0123	0133	0143	0153	0163	0173	
4	Ą	Ĕ	Ĥ	Ĵ	ń	Ŕ	Ť	Ŵ	4
	0104	0114	0124	0134	0144	0154	0164	0174	
5	ą	ĕ	ĥ	ĵ	Ņ	ŕ	ť	ŵ	5
	0105	0115	0125	0135	0145	0155	0165	0175	
6	Ć	Ė	Ħ	Ķ	ņ	Ŗ	Ŧ	Ŷ	6
	0106	0116	0126	0136	0146	0156	0166	0176	
7	ć	ė	ħ	ķ	Ň	ŗ	ŧ	ŷ	7
	0107	0117	0127	0137	0147	0157	0167	0177	
8	Ĉ	Ę	Ĩ	K	ň	Ř	Ũ	Ϋ	8
	0108	0118	0128	0138	0148	0158	0168	0178	
9	ĉ	ę	ĩ	Ĺ	'n	ř	ũ	Ź	9
	0109	0119	0129	0139	0149	0159	0169	0179	
Α	Ċ	Ě	Ī	ĺ	מ	Ś	Ū	ź	Α
	010A	011A	012A	013A	014A	015A	016A	017A	
В	ċ	ě	ī	Ĺ	ŋ	ś	ū	Ż	В
	010B	011B	012B	013B	014B	015B	016B	017B	
С	Č	Ĝ	Ĭ	ļ	Ō	Ŝ	Ŭ	ż	С
	010C	011C	012C	013C	014C	015C	016C	017C	
D	č	ĝ	ĭ	Ľ	ō	ŝ	ŭ	Ž	D
	010D	011D	012D	013D	014D	015D	016D	017D	
Ε	Ď	Ğ	Į	ľ	Ŏ	Ş	Ů	ž	E
	010E	011E	012E	013E	014E	015E	016E	017E	
F	ď	ğ	į	Ŀ	ŏ	Ş	ů		F
	010F	011F	012F	013F	014F	015F	016F		

## Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	<b>b</b>		О 01A0	и <sub>01В0</sub>		<b>ĭ</b> 01D0								0
1			о 01A1			Ŏ <sub>01D1</sub>								1
2		<i>f</i>			‡ 01C2	<b>Ŏ</b>	Æ 01E2							2
3		<b>G</b>				Ŭ 01D3	<b>æ</b> 01E3						<b>B</b>	3
4						<b>ŭ</b>		<b>Ġ</b>						4
5						Ü 01D5		<b>ģ</b> 01F5						5
6						<b>ü</b> ₀₁₯	Ğ 01E6							6
7						ΰ <sub>01D7</sub>	<b>ğ</b>					<b>J</b> 0237		7
8						ű <sub>01D8</sub>		<b>N</b>		Ş 0218				8
9						Ŭ 01D9		<b>ì</b>		<b>Ş</b> 0219				9
Α						ŭ 01DA	Q 01EA			Ţ 021A				A
В						Ü 01DB	<b>Q</b> 01EB			<b>ţ</b> 021B				В
С						ù 01DC		Æ 01FC						С
D					Ă 01CD			é 01FD						D
E					<b>ă</b>									E
F	ð <sub>018F</sub>		U 01AF		<b>Ĭ</b> 01CF									F

# Mada Regular IPA Extensions

	025	026	027	028	029	02A	
0	e 0250	g <sub>0260</sub>	<b>Щ</b> 0270	<b>R</b> 0280	<b>ζ</b> 0290		0
1	<b>a</b>	<b>g</b>	<b>m</b>	<b>뇝</b> 0281	<b>ઢ</b> 0291	<b>7</b>	1
2	<b>D</b> 0252	<b>G</b> 0262	<b>n</b>	<b>Ş</b> 0282	<b>3</b>	<b>午</b> 02A2	2
3	<b>b</b>	<b>γ</b> 0263	η <sub>0273</sub>	∫ 0283			3
4	<b>)</b>	<b>ර</b> 0264	<b>N</b> 0274	<b>f</b> 0284	<b>?</b>		4
5	<b>6</b> 0255	<b>4</b>	<b>O</b> 0275		<b>S</b>		5
6	<b>d</b>	<b>h</b>	Œ 0276				6
7	<b>d</b>	h					7
	0237	0267					
8	9 9 0258	i 0268	ф <sub>0278</sub>	t 0288	<b>0</b>		8
8	9	i					8
	9 <sub>0258</sub>	i	0278 <b>J</b>	0288 <b>U</b>	0298 B		
9	9 0258 9 0259	i 0268	0278 J 0279	0288 <del>U</del> 0289 <b>U</b>	0298 B		9
9 A	9 0258 θ 0259 ∂ 025A ε	i 0268	0278  J 0279  J 027A	0288 tt 0289 ty 028A	0298 B		9 A
9 A B	9 0258 0259 025A  8 025B 3	i 0268  I 026A	0278  J 0279  J 027A	0288 U 0289 σ 028A U 028B	0298 B 0299		9 A B
9 A B	9 0258 0259 025A  8 025B 3	i 0268  I 026A  d 026C	0278  J 0279  J 027A  4 027B	0288  U 0289  U 028A  U 028B  A 028C	0298 B 0299 H 0290		9 A B

# Mada Regular Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0	h		Y A	Y		0
U	02B0		02D0	02E0		
1		٢	•	l		1
-		02C1	02D1	02E1		_
2	j			S		2
_	02B2			02E2		
3	r			х		3
	02B3			02E3		
4						4
5						5
6		^				6
		02C6				
7	W	>				7
	02B7	02C7				
8	У	'	)			8
	02B8	02C8	02D8			
9	,	-	•			9
	02B9	02C9	02D9			
Α		,	0			Α
		02CA	02DA			
В	'	`	ι			В
	02BB	02CB	02DB			
С	,	1	~			С
	02BC	02CC	02DC			
D			"			D
			02DD			
Ε	)		٨			Ε
	02BE		02DE			
F	c					F
	02BF					

# **Combining Diacritical Marks**

	030	031	032	033	034	035	036	
0	े <sub>0300</sub>		<u></u> 0320	ू 0330				0
1	<b>ဴ</b> 0301	ි 0311		<u></u> 0331			ි 0361	1
2	<b>ੰ</b> 0302	် 0312			<b>~</b> 0342			2
3	<b>్</b> 0303	் 0313	့ 0323					3
4	う 0304		္ 0324	<b>⇔</b> 0334				4
5	う 0305		့ 0325		্ 0345			5
6	് <sup>0306</sup>		ু 0326					6
7	் 0307		ु 0327					7
8	៉ 0308	្ 0318	ု 0328					8
9	ਂ 0309	္ 0319	후 0329	् 0339				9
Α	ိ 030A	ੌ 031A	ှ 032A	음 033A				Α
В	<b>ँ</b> 030в	් 031B		ੂ 033B				В
С	് <sup>0300</sup>	ု 031C	្ញ 032C	ୁ 033C				С
D		후 031D		* 033D				D
Ε		္ 031E	္ပ 032E					Ε
F	ိ 030F	္ 031F	ွ 032F					F

## **Greek and Coptic**

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			ή .	П	ΰ	π	в			0
			0390	03A0	03B0	03C0	03D0			
1			Α	Р	α	ρ	9	À		1
_			0391	03A1	03B1	03C1	03D1	03E1		_
2			В		β	ς				2
_			0392		03B2	03C2				
3			Γ	Σ	γ	σ				3
			0393	03A3	03B3	03C3				
4	1	,	Δ	Т	δ	τ				4
	0374	0384	0394	03A4	03B4	03C4				
5	1	./.	Е	Υ	3	υ	φ			5
	0375	0385	0395	03A5	03B5	03C5	03D5			
6		Ά	Z	Φ	ζ	ф				6
		0386	0396	03A6	03B6	03C6				
7		•	Н	Χ	η	Χ	Ķ			7
		0387	0397	03A7	03B7	03C7	03D7			
8		Έ	Θ	Ψ	θ	ψ				8
		0388	0398	03A8	03B8	03C8				
9		Ή	I	Ω	ι	ω	Q			9
		0389	0399	03A9	03B9	03C9	03D9			
Α	·	1	K	Ϊ	Κ	ï				Α
	037A	038A	039A	03AA	03BA	03CA				
В			٨	Ϋ	λ	Ü	ς			В
			039B	03AB	03BB	03CB	03DB			
С		O	М	ά	μ	ó				С
		038C	039C	03AC	03BC	03CC				
D			N	έ	ν	ύ	F			D
			039D	03AD	03BD	03CD	03DD			
Ε	;	Ύ	Ξ	ή	ξ	ώ				E
	037E	038E	039E	03AE	03BE	03CE				
F		Ω΄	0	ί	0					F
		038F	039F	03AF	03BF					

# Cyrillic

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	]
0	È 0400	<b>A</b>	P 0420	a <sub>0430</sub>	p 0440	è 0450				<b>ل</b> 0490	<b>К</b>	<b>¥</b> 04B0	<b> </b> 04C0	<b>Ă</b> 04D0			0
1	Ë 0401	Б <sub>0411</sub>	<b>C</b>	б <sub>0431</sub>	<b>C</b> 0441	ë <sup>0451</sup>				<b>Ґ</b> 0491	<b>K</b> 04A1	¥ 04B1	Ж <sup>04С1</sup>	<b>ă</b> 04D1			1
2	Ђ <sub>0402</sub>	B 0412	<b>T</b>	<b>B</b> 0432	<b>T</b> 0442	<b>ђ</b> 0452	<b>5</b>	<b>O</b>		<b>F</b>	<b>Ң</b> 04A2	<b>X</b> 04B2	<b>Ж</b> 04С2		<b>Й</b> 04E2	<b>ӳ</b> 04F2	2
3	<b>Ć</b> 0403	Γ 0413	<b>y</b> 0423	<b>Г</b> 0433	<b>y</b> 0443	<b>ŕ</b> 0453	<b>5</b>	<b>O</b> 0473		<b>F</b> 0493	<b>Ң</b> 04A3	<b>Ҳ</b> 04B3			<b>Й</b> 04E3	<b>ӳ</b> 04F3	3
4	E 0404	Д <sub>0414</sub>	Ф 0424	<b>Д</b> 0434	ф	<b>€</b> 0454		<b>V</b>						Æ 04D4			4
5	<b>S</b>	E 0415	X 0425	<b>e</b>	<b>X</b> 0445	<b>S</b> 0455		<b>V</b> 0475						æ 04D5			5
6	<b> </b> 0406	Ж <sub>0416</sub>	Ц 0426	Ж 0436	<b>Ц</b> 0446	<b>i</b> 0456				<b>Җ</b> 0496		<b>Ҷ</b>		Ĕ 04D6	Ö 04E6		6
7	<b>Ï</b> 0407	3 <sub>0417</sub>	<b>Ч</b>	<b>3</b> 0437	<b>Ч</b> 0447	<b>;</b> 0457				<b>Җ</b> 0497		<b>Ҷ</b> 04B7		ĕ <sup>04D7</sup>	<b>Ö</b> 04E7		7
8	<b>J</b> 0408	<b>И</b>	Ш 0428	<b>И</b> 0438	<b>Ш</b> 0448	<b>j</b> 0458				<b>3</b> 0498				<b>Ə</b> 04D8	<b>O</b> 04E8		8
9	Љ <sub>0409</sub>	<b>Й</b> 0419	Щ 0429	<b>Й</b> 0439	<b>Щ</b> 0449	<b>Љ</b> 0459				<b>3</b> 0499				<b>Ə</b> 04D9	<b>O</b> 4E9		9
Α	Њ <sub>040А</sub>	<b>K</b>	Ъ <sub>042A</sub>	<b>K</b> 043A	<b>Ъ</b> 044А	<b>Њ</b> 045А				<b>Қ</b> 049A	<b>Ç</b>	<b>h</b> 04BA					A
В	Ћ <sup>040в</sup>	<b>Л</b> 041В	Ы <sub>042В</sub>	<b>Л</b> 043В	<b>Ы</b> 044В	<b>ħ</b> 045B				<b>Қ</b> 049B	<b>Ç</b> 04AB	<b>h</b> 04BB					В
С	<b>Ќ</b> 0400	<b>M</b> 041C	<b>Ь</b> 042С	<b>M</b> 043C	<b>Ь</b> 044C	<b>Ќ</b> 045C											С
D	<b>Ѝ</b> 040D	H 041D	<b>Э</b>	<b>H</b> 043D	<b>Э</b> 044D	<b>ѝ</b> 045D											D
E	<b>ў</b> 040Е	O 041E	Ю <sub>042E</sub>	<b>O</b> 043E	<b>Ю</b> 044E	<b>ў</b> 045Е					<b>Y</b> 04AE				<b>ӯ</b> 04ЕЕ		E
F	<b>Џ</b> 040F	П 041F	<b>Я</b> 042F	<b>П</b> 043F	<b>Я</b> 044F	<b>Џ</b> 045F					<b>Y</b> 04AF		<b>(</b> 04CF		<b>y</b> 04EF		F

## Arabic

	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	06A	06B	06C	06D	06E	06F	1
0			<b>ي</b> 0620	<b>ذ</b> 0630	<b>-</b> 0640	9650	• 0660	် 0670	<b>ب</b> 0680	<u>:</u> 0690	<u>څ</u> 06A0	گ <sub>0680</sub>	<b>ئ</b> 0600	<b>ب</b> 06D0		• 06F0	0
1			<b>s</b> 0621	ر 0631	ف <sub>0641</sub>	័ 0651	<b> </b> 0661	Î 0671	<b>خ</b> <sub>0681</sub>	ط 0691	<b>و</b> 06A1	ڪّ 06B1	<b>ك</b> 06C1	<b>پ</b> 06D1		<b> </b> 06F1	1
2			Ī	ز ن و632	ق	்	٢	Ĩ	ڂ	ĭ	ڢ	ڲ	٥	06D2		٢	2
3			0622 <b>j</b>	س	0642 <u></u>	0652 -	0662 <b>р</b>	0672 	ووور ج	0692 <b>J</b>	96A2 ف	96B2 \$	06C2 <b>ن</b>	ئے		06F2 <b>Ж</b>	3
4			و و و	9633 ش	0643 ل	0653 ්	0663 <b>£</b>	9673 •	9683 <b>ج</b>	و693 ب	06A3 ڨ	©6B3 ∴	9 9	06D3		06F3 <b>⊬</b>	4
5			0624 <b>j</b>	0634 ص	0644	9654 •	0664 O	0674 	0684 څ	0694 ر	06A4 <b>پ</b>	06B4 ڵ	06C4	06D4 ط		06F4 <b>O</b>	5
6			0625 <b>ئ</b>	0635 ض	0645 ن	9655 ှ	0665 <b>7</b>	0675 <b>و</b>	0685 چ	و 9695	06A5 <b>ق</b>	06B5 ل	ě	06D5		96F5 <b>۶</b>	6
7			0626 <b>J</b>	ووو ط	0646 <b>4</b>	0656 Š	0666 <b>V</b>	9676 <b>ي</b>	6880	0696 "	06A6 ف	06B6 <u>ن</u>	06C6 <b>و</b>			06F6	7
			0627 ب	0637 ظ	0647 <b>9</b>	0657	0667	و 0677 <b>ئ</b>	۰:. 0687 ط	و 0697 ژ	ص 06A7 ڨ	ص 06B7 پ	و 06C7			06F7	-
8			٠ 0628 نن	0638	0648		9668 <b>9</b>	و 0678 ط	0688	0698	06A8 2	06B8	06C8			06F8 <b>9</b>	8
9			0629	<b>ئ</b> 0639	<b>ن</b> 0649	>	0669	0679	<b>3</b> 0689	ز 0699	06A9	ب 06B9	<b>9</b> 06C9			06F9	9
Α			ت 062A	غ 063A	<b>ي</b> 064A	о́ 065А	% 066A	ٺ 067A	A890	ښ <sub>069A</sub>	96AA	<b>U</b> 06BA	<b>ق</b> 06CA			ښ 06FA	A
В		6 061B	ث 062B	<b>ک</b> 0638	៏ 064B	<b>்</b> 065B	066B	ب 067B	968B	پپل 069B	<b>S</b> 06AB	ط 06BB	<b>פُ</b> 06CB			ض 06FB	В
С	<b>6</b> 060C		<b>ج</b> 0620	چ 0630	័ 0640			င္ပ 067C	<b>ڌ</b> 0680	ڜ 0690	<u>ئ</u> 06AC	ڼ 06BC	<b>ى</b> 06CC			<b>غ</b> 06FC	С
D			<b>ح</b> 062D	<b>ئ</b> 063D	្ទ 064D			ٽ 067D	<u>ڊ</u> 0680	<b>يں</b> 069D	<u> </u>	ث 06BD	<b>ئ</b> 06CD				D
Ε			<b>خ</b> 062E	<b>ت</b> 063E	် 064E		<b>)</b>	پ 067E	<b>ذ</b> 068E	ض 069E	<del>ي</del> 96AE	ھ 06BE	<b>ٽ</b> 06CE		<b>د</b> 06EE		E
F		<b>?</b> 061F	<b>د</b> 062F	<b>ث</b> 063F	ំ 064F	ু 065F	<b>و</b> 066F	ٿ 067F	<b>ڌ</b> 068F	<b>ظ</b> 069F	<b>گ</b> 06AF		<b>غ</b> 06CF		<b>ر</b> 06EF	<b>ھُ</b> 06FF	F

# **Arabic Supplement**

0		075	076	077	
2       S       2         3       S       3         4       S       4         5       S       6         6       S       6         7       S       7         8       S       8         9       S       9         A       S       9         A       S       8         B       S       S         C       S       S         D       S       S         C       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S         D       S       S	0				0
3       3       3         4       3       4         5       3       4         6       3       5         7       3       3         8       3       3         9       3       3         1       3       4         1       3       4         1       3       4         1       3       4         1       3       4         1       3       4         2       3       4         3       4       4         4       4       4         3       4       4         4       4       4         6       3       4       4         8       4       4       4         9       3       4       4         8       4       4       4         9       4       4       4         1       4       4       4         1       4       4       4       4         1       4       4       4       4         2       4	1				1
3       0763       4         4       \$\frac{5}{9764}\$       5         5       \$\frac{7}{9764}\$       6         6       \$\frac{7}{9756}\$       7         7       \$\frac{7}{9767}\$       8         8       \$\frac{7}{9769}\$       8         9       \$\frac{7}{90769}\$       8         A       \$\frac{7}{90769}\$       A         B       \$\frac{7}{9075A}\$       A         B       \$\frac{7}{9075A}\$       A         C       \$\frac{7}{9075A}\$       C         D       \$\frac{7}{9077E}\$       E	2				2
5       0764       5         5       3       5         6       3       6         7       3       3         8       0768       3         9       3       3         A       3       3         075A       4       4         B       3       4         C       4       4         D       4       4         D       4       4         075A       4       4         C       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4         D       4       4	3				3
6	4				4
7	5				5
8	6				6
9	7				7
А	8				8
975A B B C C C C C C C C C C C C C C C C C C	9				9
C C C C C C C D D D E 077E E	Α				Α
D D D D E 077E	В				В
E	С				С
077E	D				D
F	Ε				Ε
	F				F

## **Phonetic Extensions**

0		1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7	
1         1056   1056   1056   1056   1056   1056   1056   1056   1056   1052   1052   1052   1052   1055   1	0						m			0
2							1D50			
2 3 3 4 4 6 7 7 8 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	1									1
3       Image: color of the co	2						0			2
3 4 6 7 7 8 1043 9 1056 7 1057 8 1044 1057 8 1044 1058 9 1049 1049 1058 C 1058	_						1D52			_
4	3					a				3
5						1D43				
6	4									4
6	5									5
7       b       t       7         8       1047       1057       8         9       1048       1058       9         A       1049       0       4         B       1058       0       4         C       0       0       0       0         E       0       0       0       0       0         E       0       0       0       0       0       0       0         F       0	•						р			
7	6						1D56			6
8       1047       1057       8         9       1048       1058       9         A       1049       4       4       4         B       1049       7       6       4       4         C       1058       6       <	7					b	t			7
8	1					1D47	1D57			'
9       1048       1058       9         1049       4       4       4       4         1049       7       4       4       4       4         1058       8       1058       6       6       4<	8					d	u			8
9						1D48	1D58			
A B V B 1D5B C C D g D D 1D4D D E E F	9					e				9
B V B 1D5B C C C D G D E E F						1D49				
B	Α									Α
C	R						٧			R
D       g       1D4D       E       k       F	D						1D5B			
E	С									С
E	D					æ				D
F k F	ر					1D4D				
F F	Ε									Ε
	F					k				F
	•					1D4F				

# Mada Regular Phonetic Extensions Supplement

	1D8	1D9	1DA	1DB	
0			f		0
			1DA0		,
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
•					_
6					6
7					7
8					8
9					9
Α					Α
В				z	В
		С		1DBB	
С		1D9C			С
D					D
Ε					Ε
F					F
					l

## **Latin Extended Additional**

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	]
0			Ğ		M		Ś		Ŵ		À	Ř	È	Ő	Õ	Ų	0
			1E20		1E40		1E60		1E80		1EA0	1EB0	1EC0	1ED0	1EE0	1EF0	
1			ģ		ṁ		Ġ		ŵ		ą	ă	è	ố	ő	ự	1
			1E21		1E41		1E61		1E81		1EA1	1EB1	1EC1	1ED1	1EE1	1EF1	
2				Ķ	Ņ	Ó	Ş		Ŵ	Ż	Å	Å	Ê	Ő	Ò	Ý	2
				1E32	1E42	1E52	1E62		1E82	1E92	1EA2	1EB2	1EC2	1ED2	1EE2	1EF2	
3				ķ	ښ	Ó	Ş		ẃ	Ż	ả	å	ể	ố	ġ	ý	3
				1E33	1E43	1E53	1E63		1E83	1E93	1EA3	1EB3 ≈	1EC3	1ED3	1EE3	1EF3	
4			Ĥ	Ķ	Ň				Ŵ	Z	Á	Ã	Ê	Ő	Ų	À	4
			1E24	1E34	1E44				1E84	1E94	1EA4	1EB4	1EC4	1ED4	1EE4	1EF4	
5			ķ	ķ	'n				Ÿ	Z	ã	ă	ễ	ổ	ų	У.	5
			1E25	1E35	1E45				1E85	1E95	1EA5	1EB5	1EC5	1ED5	1EE5	1EF5	
6	Β	É		Ļ	Ņ					μ̄	Â	Ă	Ê	Õ	Ů	Ý	6
	1E06	1E16		1E36	1E46					1E96	1EA6	1EB6	1EC6	1ED6	1EE6	1EF6	
7	ρ	é		ļ	ņ					Ϊ	à	ă	ệ	Õ	ủ	ỷ	7
	1E07	1E17		1E37	1E47					1E97	1EA7	1EB7	1EC7	1ED7	1EE7	1EF7	-
8				Ļ	Ñ	Ŕ					Â	Ė	Ì	Ô	Ű	Ŷ	8
				1E38	1E48	1E58					1EA8	1EB8	1EC8	1ED8	1EE8	1EF8	
9				Ī	ņ	ŕ					ẩ	ė	Ì	ộ	ứ	ỹ	9
,				1E39	1E49	1E59					1EA9	1EB9	1EC9	1ED9	1EE9	1EF9	]
^			Ĥ	L		Ŗ					Ã	Ė	ı	Ó	Ù		
Α			1E2A	- 1E3A		• 1E5A					1EAA	1EBA	• 1ECA	1EDA	1EEA		A
В			þ	Ţ		ŗ					ã	è	į	ớ	ừ		B B
			1E2B	1E3B		1E5B					1EAB	1EBB	1ECB	1EDB	1EEB		]
С	Ď					Ŗ	Ţ				Â	Ĕ	Ò	Ő	Ů		c
Ŭ	1E0C					1E5C	1E6C				1EAC	1EBC	1ECC	1EDC	1EEC		]
D	ģ					ŗ	ţ				â	ẽ	Ò	ά	ử		D
	1E0D					1E5D	1E6D				1EAD	1EBD	1ECD	1EDD	1EED		
E	D			M		Ŗ	Ţ		Ϋ́	ß	Å	É	Ò	ď	Ũ		E
_	1E0E			1E3E		- 1E5E	- 1E6E		1E8E	1E9E	1EAE	1EBE	1ECE	1EDE	1EEE		
F	₫			ŕ		<u>r</u>	<u>t</u>		ý		å	ế	ó	ģ	ữ		   F
	1E0F			1E3F		1E5F	1E6F		1E8F		1EAF	1EBF	1ECF	1EDF	1EEF		

## **Greek Extended**

	1F0	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1FA	1FB	1FC	1FD	1FE	1FF	
0	ἀ 1F00	<b>دُ</b> 1F10	ή 1F20	ໄ 1F30	<b>O</b> 1F40	<b>បំ</b> 1F50	ယ် 1F60	ὰ 1F70	ἀ 1F80	ກຸ່ 1F90	<b>ယုံ</b> 1FA0	ἄ 1FB0	~ 1FC0	Ĭ 1FD0	Ŭ 1FE0		0
1	ά 1F01	٤ 1F11	ή 1F21	ί 1F31	<b>ဂ်</b> 1F41	ပ် 1F51	ယ် 1F61	ά 1F71	ά 1F81	ή 1F91	ယ် 1FA1	ā 1FB1	≈ 1FC1	<b>ι</b> 1FD1	Ū 1FE1		1
2	α̈ 1F02	الا	ἢ	" 1F32	ő	<b>ü</b>	ű	w,	ر ر ب ب ب	η̈́ 1F92	À	à 1FB2	n in in	ì	ΰ 1FE2	<b>ὼ</b> 1FF2	2
3	ἃ	æ	1F22 η	Ę	1F42 Ö	Ü	1F62 ω	1F72 <b>É</b>	ά̈	'n	1FA2	ą	ņ	1FD2	ΰ	ώ	3
4	ď	1F13 <b>د</b>	ή	1F33 "	1F43 <b>Ö</b>	u Ü	<sup>1F63</sup> α	1F73 <b>ὴ</b>	iF83 ἄ	iF93	ı́FA3	1FB3 ά	í Í	1FD3	<sup>1FE3</sup>	1FF3 ψ	4
5	1F04 α	1F14 E	<sup>1F24</sup> η	1F34 <b>(</b>	Ö Ö	<sup>1F54</sup> ປັ	<sup>1F64</sup> ω	<sup>1F74</sup> ή	iF84 α̈́	1F94 ἤ	<sup>1FA4</sup> ψ	1FB4	1FC4		<sup>1FE4</sup> ρ	1FF4	5
6	1F05 $\tilde{\alpha}$	1F15	1F25 ἤ	1F35 <b>ľ</b>	1F45	1F55 <b>Ů</b>	<sup>1F65</sup> ယိ	1F75 <b>ì</b>	1F85 $\tilde{\dot{q}}$	iF95	1FA5 ὧ	ã	η̈́	ĩ	1FE5 <b>ũ</b>	ũ	6
7	1F06 <b>ሺ</b>		1F26 ἧ	1F36		1F56 <b>ປັ້</b>	1F66 ယ်	1F76	1F86 ἆ	1F96 <b>ฏ</b> ั	1FA6 $\tilde{\psi}$	1FB6	1FC6 <b>ñ</b>	1FD6	1FE6 Ü	1FF6 ῷ	7
8	1F07	Έ	1F27 'H	1F37	Oʻ	1F57	1F67 'Ω	1F77 Ò	1F87	1F97 Ήι	1ΓΑ7	1FB7	1FC7 <b>'E</b>	1FD7	1FE7	1FF7	8
9	1F08	1F18 <b>'E</b>	1F28	1F38	1F48	Ύ	1F68 Ω	1F78 <b>Ó</b>	1F88	1F98 Ήι	1FA8 <b>Ώι</b>	1FB8	1FC8 <b>′E</b>	1FD8	1FE8	1FF8	9
	1F09 ''A	1F19 "E	1F29	1F39	1F49	1F59	1F69	1F79 <b>Ù</b>	1F89	1F99 " <b>H</b> ւ	1FA9	1FB9	1FC9	1FD9	1FE9	1FF9 'Ω	-
Α	1F0A	1F1A	1F2A	1F3A	1F4A	γ"	1F6A	1F7A Ú	1F8A	1F9A	1FAA	1FBA	1FCA	1FDA /	1FEA <b>'Y</b>	1FFA	A
В	" <b>A</b> 1F0B	"E 1F1B	"H 1F2B	1F3B	1F4B	Υ 1F5B	"Ω 1F6B	1F7B	" <b>Αι</b> 1F8B	"Hι 1F9B	"Ωι 1FAB	Ά 1FBB	H 1FCB	I 1FDB	1FEB	Ώ 1FFB	В
С	<b>''A</b> 1F0C	"E 1F1C	"H 1F2C	"  1F3C	"O 1F4C		"Ω 1F6C	<b>ù</b> 1F7C	" <b>Αι</b> 1F8C	"Hι 1F9C	"Ωι 1FAC	Aı 1FBC	Hı 1FCC		P 1FEC	Ωι 1FFC	С
D	"A 1F0D	"E 1F1D	"H 1F2D	"  1F3D	"O 1F4D	" <b>Y</b> 1F5D	"Ω 1F6D	ώ 1F7D	"Aı 1F8D	"Hι 1F9D	"Ωι 1FAD	1FBD	n 1FCD	1FDD	1FED	, 1FFD	D
Ε	Å 1F0E		³ <b>Н</b> 1F2E	<b>اً</b> 1F3E			ῗΩ 1F6E		<b>Å</b> ι 1F8E	³ <b>Ηι</b> 1F9E	Ωι 1FAE	<b>l</b> 1FBE	יי 1FCE	r 1FDE	.r. 1FEE	1FFE	E
F	Ã 1F0F		<sup>7</sup> <b>H</b> 1F2F	<b>اً</b> 1F3F		<sup>7</sup> Υ 1F5F	Ώ 1F6F		<b>Å</b> ι 1F8F	<sup>2</sup> Ηι 1F9F	Ωι 1FAF	, 1FBF	₹ 1FCF	₹ 1FDF	ı 1FEF		F

## **General Punctuation**

0	0
2020 2000	ľ
1 ‡ 2021	1
2 - • ' 2012 2022 2032	2
3 – " 2013 2033	3
4 — / 2014	4
5 2015 2035	5
6	6
7 2007 2047	7
8	8
9	9
A , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	A
В	В
C "!! 201C 203C	С
D ? ? 201D 203D	D
E " — — 201E 203E	E
F	F

## **Superscripts and Subscripts**

	207	208	209	
0	0	0		0
U	2070	2080		U
1	i	1		1
_	2071	2081		-
2		2		2
		2082		
3		3		3
		2083		
4	4	4	ə	4
	2074	2084	2094	
5	5	5		5
	2075	2085		
6	6	6		6
	2076	2086		
7	7	7		7
	2077	2087		
8	8	8		8
	2078	2088		
9	9	9		9
	2079	2089		
Α				Α
В				В
С				С
D	(	(		D
	207D	208D		
Ε	)	)		Е
	207E	208E		
F	n			F
-	207F			

# **Currency Symbols**

	20A	20B	20C	
0				0
1	<b>#</b> 20A1	<b>₱</b> 20B1		1
2		<b>Ģ</b> 20B2		2
3				3
4	<b>£</b> 20A4	<b>₹</b> 20B4		4
5		<b>¢</b> 20B5		5
6	<b>₩</b> 20A6			6
7	₱ 20A7			7
8		<b>⊤</b> 20B8		8
9	<b>₩</b> 20A9	<b>₹</b> 20B9		9
Α		<b>老</b> 20BA		Α
В	<u>₫</u> 20AB			В
С	<b>€</b> 20AC			С
D		<b>₽</b> 20BD		D
Ε	₹ 20AE			Ε
F				F

## **Letterlike Symbols**

	210	211	212	213	214	
0			SM			0
			2120			
1						1
2			ТМ			2
		0	2122			
3		<b>l</b> 2113				3
4						4
5						5
6		<b>№</b> 2116	Ω 2126			6
7		<b>P</b> 2117				7
8						8
9						9
Α						Α
В						В
С						С
D						D
E			e 212E			Е
F						F

# Mada Regular Number Forms

	215	216	217	218	
0	½ 2150				0
1	½ 2151				1
2	½10 2152				2
3	½ 2153				3
4	2/ <sub>3</sub> 2154				4
5	½ 2155				5
6	2/5 2156				6
7	3/ <sub>5</sub> 2157				7
8	4/5 2158				8
9	1/6 2159			<b>%</b> 2189	9
Α	5/6 215A				Α
В	1/ <sub>8</sub> 215B				В
С	3/8 215C				С
D	5/8 215D				D
E	7/ <sub>8</sub> 215E				Ε
F					F

#### Arrows

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F	
0	<b>←</b> 2190							0
1	↑ 2191							1
2	<b>→</b> 2192							2
3	<b>↓</b> 2193							3
4								4
5								5
6								6
7								7
8								8
9								9
Α								Α
В								В
С								С
D								D
Ε								Ε
F								F

## **Mathematical Operators**

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0							≠ 2260										0
1		Σ 2211															1
2	<b>∂</b>	<b>–</b> 2212															2
3																	3
4							<b>≤</b> 2264										4
5		/ 2215					≥ 2265										5
6	<b>∆</b>	2213					2203										6
7	2200																7
8					<b>≈</b> 2248												8
9		2219			2240												9
Α		<b>√</b>															A
В		221A	5														В
С			222B														С
D																	D
E		∞ 2215															E
F	∏ 220F	221E															F

## **Miscellaneous Technical**

	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	23A	23B	23C	23D	23E	23F	
0																	0
1																	1
2																	2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	A
В																	В
С		[ 231C															С
D		] 231D															D
Ε		L 231E															E
F		] 231F															F

# **Geometric Shapes**

	25A	25B	25C	25D	25E	25F	
0	25A0		<b>⋖</b> 25C0				0
1			<b>∠</b> 25C1				1
2		<b>▲</b> 25B2					2
3		<u>∆</u> 25B3					3
4							4
5							5
6		25B6	<b>\$</b> 25C6				6
7		25B7					7
8							8
9			25C9				9
Α			<b>♦</b> 25CA				Α
В							В
С		<b>▼</b> 25BC	္ 25CC				С
D		<b>▽</b> 25BD					D
Ε							Ε
F							F

## **Miscellaneous Symbols**

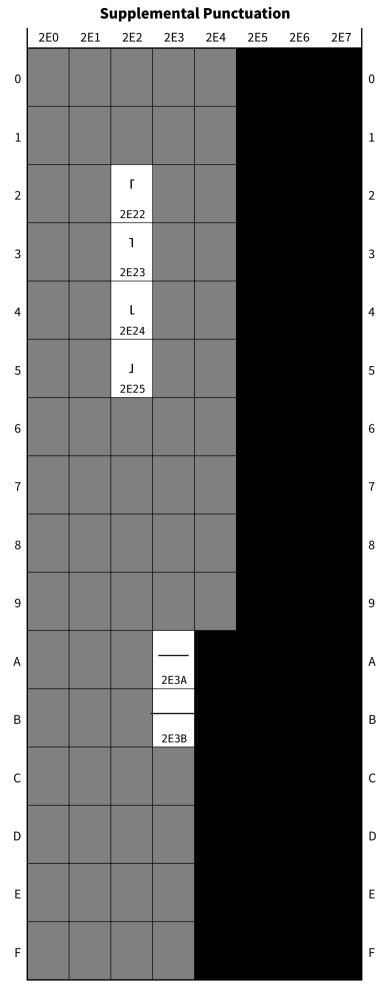
	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	26A	26B	26C	26D	26E	26F	
0																	0
1		<b>☑</b> 2611															1
2																	2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α							<b>♪</b> 266A										А
В																	В
С																	С
D																	D
E																	E
F																	F

## Dingbats

	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	27A	27B	
0													0
1													1
2						2752							2
3		√ 2713											3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
Α													А
В													В
С													С
D													D
E													E
F													F

## Miscellaneous Mathematical Symbols-A

	27C	27D	27E	
0				0
1				1
2				2
3				3
4				4
5				5
6			[ 27E6	6
7			] 27E7	7
8				8
9				9
Α				A
В				В
С				С
D				D
E				Ε
F				F



## **Alphabetic Presentation Forms**

	FB0	FB1	FB2	FB3	FB4	
0	ff FB00					0
1	fi FB01					1
2	fl FB02					2
3	ffi FB03					3
4	ffl FB04					4
5						5
6						6
7						7
8						8
9						9
Α						Α
В						В
С						С
D						D
Ε						Ε
F						F

## **Arabic Presentation Forms-B**

	FE7	FE8	FE9	FEA	FEB	FEC	FED	FEE	FEF	
0										0
1										1
2										2
3										3
4										4
5										5
6										6
7										7
8										8
9										9
Α										Α
В										В
С										С
D										D
Ε										Ε
F									FEFF	F
									1	l

## **Enclosed Alphanumeric Supplement**

