## **Basic Latin**

	000	001	002	003	004	005	006	007	
0				0	<b>@</b>	P	`	p	0
			0020	0030	0040	0050	0060	0070	
1			!	1	A	Q	а	q	1
-			0021	0031	0041	0051	0061	0071	-
2			II	2	В	R	b	r	2
_			0022	0032	0042	0052	0062	0072	_
3			#	3	С	S	С	5	3
			0023	0033	0043	0053	0063	0073	
4			\$	4	D	T	d	t	4
			0024	0034	0044	0054	0064	0074	
5			%	5	E	U	e	u	5
			0025	0035	0045	0055	0065	0075	
6			&	6	F	V	f	v	6
			0026	0036	0046	0056	0066	0076	
7			ı	7	G	W	g	w	7
			0027	0037	0047	0057	0067	0077	
8			(	8	Н	X	h	x	8
			0028	0038	0048	0058	0068	0078	
9			)	9	ı	Y	i	y	9
			0029	0039	0049	0059	0069	0079	
Α			*	:	J	Z	j	Z	Α
			002A	003A	004A	005A	006A	007A	
В			+	;	K	[	k	{	В
			002B	003B	004B	005B	006B	007B	
С			,	<	L	\	1		С
			002C	003C	004C	005C	006C	007C	
D			-	=	M	]	m	}	D
	000D		002D	003D	004D	005D	006D	007D	
Ε			•	>	N	٨	n	~	Е
			002E	003E	004E	005E	006E	007E	
F			1	?	0	_	0		F
			002F	003F	004F	005F	006F		

# **Latin-1 Supplement**

	800	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				0	À	Ð	à	ð	0
			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			i	±	Á	Ñ	á	ñ	1
_			00A1	00B1	00C1	00D1	00E1	00F1	_
2			¢	2	Â	Ò	â	ò	2
_			00A2	00B2	00C2	00D2	00E2	00F2	_
3			£	3	Ã	Ó	ã	ó	3
			00A3	00B3	00C3	00D3	00E3	00F3	
4			¤	,	Ä	Ô	ä	ô	4
			00A4	00B4	00C4	00D4	00E4	00F4	
5			¥	μ	Å	Õ	å	õ	5
			00A5	00B5	00C5	00D5	00E5	00F5	
6			ļ	¶	Æ	Ö	æ	ö	6
			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§		Ç	×	ç	÷	7
			00A7		00C7	00D7	00E7	00F7	
8			••	3	È	Ø	è	ø	8
			00A8	00B8	00C8	00D8	00E8	00F8	
9			©	1	É	Ù	é	ù	9
			00A9	00B9	00C9	00D9	00E9	00F9	
Α			a	0	Ê	Ú	ê	ú	Α
			00AA	00BA	00CA	00DA	00EA	00FA	
В			<b>«</b>	<b>&gt;&gt;&gt;</b>	Ë	Û	ë	û	В
			00AB	00BB	00CB	00DB	00EB	00FB	
С			٦	1/4	Ì	Ü	ì	ü	С
			00AC	00BC	00CC	00DC	00EC	00FC	
D			-	1/2	Í	Ý	í	ý	D
			00AD	00BD	00CD	00DD	00ED	00FD	
Ε			R	3/4	Î	Þ	î	þ	Ε
			00AE	00BE	00CE	00DE	00EE	00FE	
F				i	Ï	ß	ï	ÿ	F
				00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	

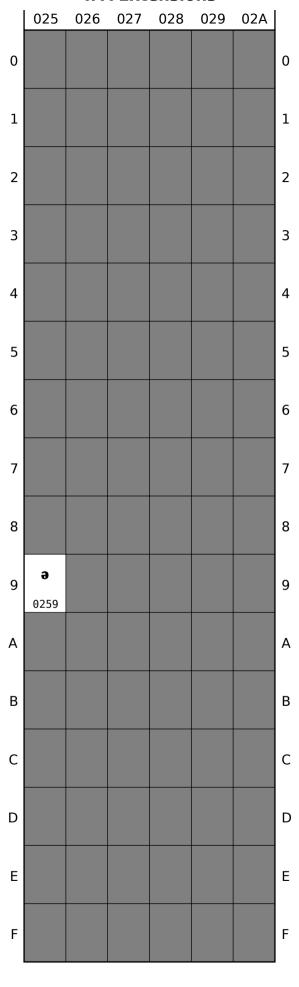
## Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā	Ð	Ġ		ŀ	ő	Š	Ű	0
	0100	0110	0120		0140	0150	0160	0170	
1	ā	đ	ġ	1	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	æ	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	ě	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	К	ň	Ř	ũ	Ÿ	8
	0108	0118	0128	0138	0148	0158	0168	0178	
9	ĉ	ę	ĩ	Ĺ		ř	ũ	Ź	9
	0109	0119	0129	0139		0159	0169	0179	
Α	Ċ	Ě	ī	ĺ	Ŋ	Ś	Ū	ź	Α
	010A	011A	012A	013A	014A	015A	016A	017A	
В	ċ	ě	ī	Ļ	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		Ů	ž	E
	010E	011E	012E	013E	014E		016E	017E	
F	ď	ğ	į	Ŀ	ŏ		ů		F
	010F	011F	012F	013F	014F		016F		

## Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	ħ					ĭ								0
	0180					01D0								
1						Ŏ		DZ						1
						01D1		01F1						
2						ŏ		Dz						2
						01D2		01F2						
3						Ů		dz					В	3
						01D3		01F3					0243	
4					DŽ	ŭ								4
					01C4	01D4								
5					Dž									5
					01C5									
6					dž		Ğ							6
					01C6		01E6							
7					LJ		ğ					J		7
					01C7		01E7					0237		
8					Lj					Ş				8
					01C8					0218				
9					lj					ş				9
					01C9					0219				
Α					NJ		Ó	Å		Ţ				Α
					01CA		01EA	01FA		021A				
В					Nj		Ó	å		ţ				В
					01CB		01EB	01FB		021B				
С					nj			Æ						С
					01CC			01FC						
D					Â			ǽ						D
					01CD			01FD						
Ε					ă			Ó						E
					01CE			01FE						
F	9				ľ			Ó						F
	018F				01CF			01FF						

## **IPA Extensions**



# **Spacing Modifier Letters**

	02B	02C	02D	02E	02F	
0						0
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6		<b>^</b> 02C6				6
7		<b>v</b> 02C7				7
8		<b>0</b> 2C8	02D8			8
9			• 02D9			9
Α			° 02DA			Α
В	6 02BB		<b>د</b> 02DB			В
С	<b>,</b> 02BC	• 02CC				С
D			″ 02DD			D
E	• 02BE					E
F	02BF					F
	VZDI					l

## **Combining Diacritical Marks**

	030	031	032	033	034	035	036	
0	`							_
0	0300							0
1	,			_				1
1	0301			0331				1
2	^	4						2
2	0302	0312						2
3	~	,						2
2	0303	0313						3
4	-		••					4
4	0304		0324					4
_	-	•	0					_
5	0305	0315	0325					5
(	,		,					_
6	0306		0326					6
_	٠		5					_
7	0307		0327					7
•	**							_
8	0308		0328					8
•	)							_
9	0309							9
	0							
Α	030A							Α
1	"							_
В	030B							В
(	٧							_
С	030C							С
1								_
D								D
_			J					-
Ε			032E					Ε
_	w							_
F	030F							F
								ı

Arabic

								7 0									
	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	06A	06B	06C	06D	06E	06F	
0	<b>–</b>	ю	ڳ	š		,	•	ı	ڀ	3	ڠ	گ	á	ې	0	•	0
	0600	0610	0620	0630	0640	0650	0660	0670	0680	0690	06A0	06B0	06C0	06D0	06E0	06F0	
1		# W	۶	ر	و	,	1	İ	ځ	ڑ	و	ػ	٥	ۑ	<b>&gt;</b>	1	1
	0601	0611	0621	0631	0641	0651	0661	0671	0681	0691	06A1	06B1	06C1	06D1	06E1	06F1	
2	J	*	Ĩ	ً ز	ë	ه	۲	Ť	ځ	ز	ب	ڲ	ó	ے	P	۲	2
	0602	0612	0622	0632	0642	0652	0662	0672	0682	0692	06A2	06B2	06C2	06D2	06E2	06F2	
3	3	įĐ	Ì	س	ك	~	۳	ţ	چ	ړ	ڣ	ې	ä	ئے	س	۳	3
	0603	0613	0623	0633	0643	0653	0663	0673	0683	0693	06A3	06B3	06C3	06D3	06E3	06F3	
4		}	ۇ	ش	J	۶	٤	9	€	ڊ	ڤ	ػ	9	-	~	۴	4
		0614	0624	0634	0644	0654	0664	0674	0684	0694	06A4	06B4	06C4	06D4	06E4	06F4	
5			ţ	ص	٦	۶	٥	Ť	څ	ڕ	ڥ	ť	9	•	و	۵	5
		0615 <u>-</u>	0625	0635	0645	0655	0665	0675	0685	0695	06A5	06B5	06C5	06D5 سے	06E5	06F5	
6	٧	,	ێ	ض	ن	,	٦	ģ	چ	ڊ	ق	j	ě		ے	۶	6
	0606	0616	0626	0636	0646	0656	0666	0676	0686	0696	06A6	06B6	06C6	06D6 نیے	06E6	06F6	
7	¥		f	<b>4</b>	٥		*	<b>ۇ</b>	<b>*</b>	ڙ	ف	ڷ	ۇ			<b>Y</b>	7
	0607	0617	0627	0637	0647	0657	0667	0677	0687	0697	06A7	06B7	06C7	06D7	06E7	06F7	
8	ð		ب	ظ	9		٨	ػ	ڈ	ژ	ڨ	ڸ	ۇ			٨	8
	0608	9618	0628	0638	0648	0658	0668	0678	0688	0698	06A8	06B8	06C8	06D8	06E8	06F8	
9	7		ë	E	ی		٩	ť	ş	ڙ	ک	ڼ	ۋ			٩	9
	0609	0619	0629	0639	0649	0659	0669	0679	0689	0699	06A9	06B9	06C9	06D9	06E9	06F9	
Α	7	,	ت	ۼ	ي	•	7.	Ë	ڊ	ښ	ڪ	ن	ۊ		٥	ۺ	Α
	060A	061A	062A	063A	064A	065A	066A	067A	068A	069A	06AA	06BA	06CA	06DA	06EA	06FA	
В	9	<b>4</b>	ث	ت	,	•	1	ŗ	ڋ	ڛ	ك	ڻ	ۋ		٥	ۻ	В
	060B	061B	062B	063B	064B	065B	066B	067B	068B	069B	06AB	06BB	06CB	06DB	06EB	06FB	
С	4		7	پ	•	•	1	ţ	š	ڜ	ك	ڼ	ی			Ė	С
	060C		062C	063C	064C	065C	066C	067C	068C	069C	06AC	06BC	06CC	06DC	06EC	06FC	
D	1		7	3	,	Ì	<b>*</b>	ٽ	ڍ	ڝ	ڭ	ث	ۍ	O	۴	<b>}</b>	D
	060D		062D	063D	064D	065D	066D	067D	068D	069D	06AD	06BD	06CD	06DD	06ED	06FD	
Е	J	*	Ż	3		·	J	Ţ	ڎ	ڞ	ڮ	ھ	ێ	*	ŝ	الله الله	Ε
	060E	061E	062E	063E	964E	065E	066E	067E	068E	069E	06AE	06BE	06CE	06DE	06EE	06FE	
F	E	;	٥	ؿ		ş	9	ٿ	š	ظ	گ	ڿ	ۏ		ژ	ۿ	F
	060F	061F	062F	063F	064F	065F	066F	067F	068F	069F	06AF	06BF	06CF	06DF	06EF	06FF	

## **Arabic Supplement**

	075	076	077	
0	ב	و	ش	0
	0750	0760	0770	
1	ث	يو	ڙ	1
	0751	0761	0771	
2	ŗ	ك	ځ	2
	0752	0762	0772	
3	ټ	ػ	ř	3
	0753	0763	0773	
4	ټ	کٍ	Ť	4
	0754	0764	0774	
5	Ť	خ	ێ	5
	0755	0765	0775	
6	Ľ	با	ی	6
	0756	0766	0776	
7	ػ	ڼ	ی	7
	0757	0767	0777	
8	3	ݨ	ۆ	8
	0758	0768	0778	
9	بْ	č	9	9
	0759	0769	0779	
Α	ž	£	ے	Α
	075A	076A	077A	
В	٤	ڙ	ٿ	В
	075B	076B	077B	
С	ش	ز	7	С
	075C	076C	077C	
D	ڠ	ښ	w	D
	075D	076D	077D	
Ε	Š	3	ش	Е
	075E	076E	077E	
F	غ	3	ك	F
	075F	076F	077F	

# Arabic Extended-A

	08A	08B	08C	08D	08E	08F	
0	<b>پ</b> 0840					98F0	0
1						<i>"</i> 08F1	1
2						ø 08F2	2
3						9	3
4					•	08F3	4
5					98E4	08F4	5
6					08E5	08F5	6
7					08E6	08F6	7
					08E7	08F7	
8					08E8	08F8	8
9					08E9	<b>∢</b> 08F9	9
Α					08EA	> 08FA >>	Α
В					08EB	08FB	В
С					08EC	08FC	С
D					08ED	08FD	D
Ε					 08EE	08FE	Ε
F					° 08EF		F
							I

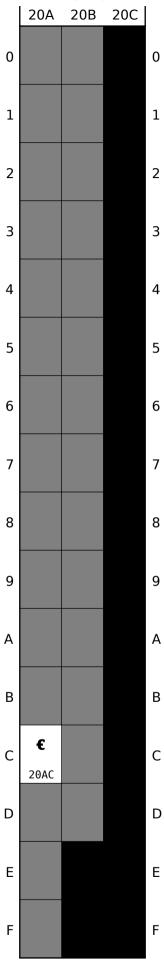
## **Latin Extended Additional**

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0			Ğ		M		Ś		Ŵ								0
			1E20		1E40		1E60		1E80								
1			ģ		ṁ		Ś		ŵ								1
			1E21		1E41		1E61		1E81								
2	Ė				Ŵ		Ş		Ŵ	Ż						Ý	2
	1E02				1E42		1E62		1E82	1E92						1EF2	
3	Ь				ŵ		ş		Ŵ	ż						ý	3
	1E03				1E43		1E63		1E83	1E93						1EF3	
4			Ĥ		Ň				Ŵ								4
			1E24		1E44				1E84								
5			þ		ń				Ŵ								5
			1E25		1E45				1E85								
6				Ļ	Ņ	Þ											6
				1E36	1E46	1E56											
7				ļ	ù	Ď				ť							7
				1E37	1E47	1E57				1E97							
8				Ţ	Ň												8
				1E38	1E48												
9				Ī	ū												9
	<u>.</u>				1E49	_	<u>•</u>										
Α	Ď		Ĥ	Ī		Ŗ	Ť										A
	1E0A		1E2A	1E3A		1E5A	1E6A										
В	ä		þ 1535	<u>l</u>		ŗ	t										В
	1E0B		1E2B	1E3B		1E5B	1E6B <b>∓</b>										
С	<b>D</b> 1E0C					1E5C	<b>T</b> 1E6C										С
	<b>ģ</b>					Ţ.	ţ										
D	1E0D					1E5D	1E6D										D
	D	Ė				R	Ţ		Ý								
Е	1E0E	• 1E1E				1E5E	1E6E		• 1E8E								E
	₫	f				ľ	<u>t</u>		ÿ								
F	1E0F	1E1F				1E5F	1E6F		1E8F								F
	1201					123.	1201		1201								ı

## **General Punctuation**

0 - † %0 0   1 - ‡ * 2051 1   2 - . . 2 2012 2022 2032 2042 2   3 - . <th></th> <th>200</th> <th>201</th> <th>202</th> <th>203</th> <th>204</th> <th>205</th> <th>206</th> <th></th>		200	201	202	203	204	205	206	
1	0		-	†	<b>‰</b>				0
1			2010	2020	2030				
2	1		-	#			* *		1
2			2011	2021			2051		
3	2		-	•	,	* **			2
3			2012	2022		2042			
4	3		-		II				3
4			2013		2033				
5	4		_	•		/			4
6			2014	2024		2044			
6	5		_						5
6			2015					_	
7	6			•••					6
8				2026					
8	7								7
8									
9	8		1		^				8
9			2018		2038				
A	9		1		<				9
A			2019		2039				
B	Α		,	>	>				Α
B			201A		203A				
C	В		1	*					В
C 200C 201C 202C			201B	202B					
200C   201C   202C	С	I	II	î					С
D		200C	201C						
E	D	ř	"	<b>&gt;&gt;</b>					D
E		200D	201D	202D					
200E 201E 202E 203E F	F	i	11	**	_				E
F r F	-	200E	201E	202E	203E				_
	F	i	**						F
	•	200F	201F						

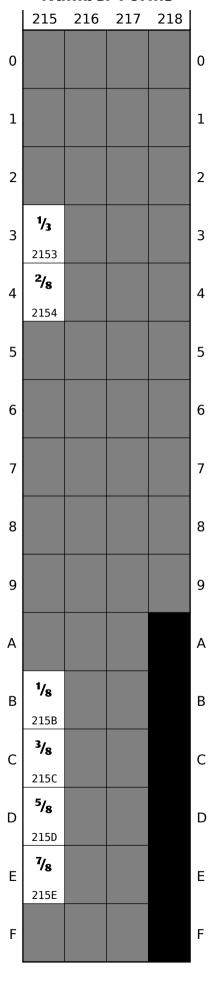
# **Currency Symbols**



# **Letterlike Symbols**

	210	211		213	
0					0
1					1
2			<b>TM</b> 2122		2
3					3
4					4
5					5
6					6
7		<b>®</b> 2117			7
8					8
9					9
Α					Α
В					В
С					С
D					D
Е					Е
F					F

## **Number Forms**



## **Mathematical Operators**

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0																	0
1																	1
2		<del>_</del> 2212															2
3		<b>∓</b> 2213															3
4		2213					<u>&lt;</u>										4
5							2264 <b>&gt;</b>										5
6							2265										6
7																	7
8																	8
9		V															9
Α		221A															A
В																	В
С																	С
D																	D
Е		<b>221</b> E															E
F																	F
F		221E															

## **Geometric Shapes**

	25A	25B	25C	25D	25E	25F	
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			ු 25CC				С
D							D
E							Ε
F							F
							1

# **Alphabetic Presentation Forms**

μ.	FB0	FB1	FB2	FB3	FB4	
0	ff					0
	FB00					
1	fi					1
	FB01					
2	fl					2
	FB02					
3	ffi					3
	FB03					
4	FB04					4
	1 004					
5						5
6						6
O						6
7						7
•						•
8						8
9						9
Α						Α
В						В
С						С
_						_
D						D
Ε						E
_						_
F						F

## **Arabic Presentation Forms-A**

	FB5	FB6	FB7	FB8	FB9	FBA	FBB		FBD	FBE	FBF	FC0	FC1	FC2	FC3	FC4	]
0								FBC0									0
1								FBC1									1
2							FBB2										2
3							· FBB3										3
4							FBB4										4
5							*										5
6							FBB5										6
7							FBB6										7
8							FBB7 ♥										8
9							FBB8										9
Α							FBB9 #										A
В							FBBA #										В
С							FBBB "										С
D							FBBC •										D
							FBBD										
E							FBBE										E
F							° FBBF										F

## **Arabic Presentation Forms-A**

	FC5	FC6	FC7	FC8	FC9	FCA	FCB	FCC	FCD	FCE	FCF	FD0	FD1	FD2	FD3	FD4	
0																	0
1																	1
2																	2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
А																	Α
В																	В
С																	С
D																	D
Е															<b>₹</b> FD3E		Ε
F															<b>&gt;</b> FD3F		F

## **Arabic Presentation Forms-A**

	FD5	FD6	FD7	FD8	FD9	FDA	FDB	FDC	FDD	FDE	FDF	
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											ر <b>يال</b> FDFC	С
D											<b>الرحمر</b> FDFD	بسم <b>الل</b> ه ط
Е												Е
F												F

# **Arabic Mathematical Alphabetic Symbols**

	1EE0	1EE1	1EE2	1EE3	1EE4	1EE5	1EE6	1EE7	1EE8	1EE9	1EEA	1EEB	1EEC	1EED	1EEE	1EEF	]
0	t	ف		ė				ف	\$	49		ف					0
	1EE00	1EE10		1EE30				1EE70	1EE80	1EE90		1EEB0					
1	ب	ص	Ļ	ص		ص	با	صا	بو	صو	ب	ص					1
	1EE01	1EE11	1EE21	1EE31		1EE51	1EE61	1EE71	1EE81	1EE91	1EEA1	1EEB1					
2	<b>?</b>	ق	÷	ë	3	ق	جا	ق	<b>E</b>	9	•	ق					2
	1EE02	1EE12	1EE22	1EE32	1EE42	1EE52	1EE62	1EE72	1EE82	1EE92	1EEA2	1EEB2					
3	٥	ر							۵	ð	د	ر					3
	1EE03	1EE13							1EE83	1EE93	1EEA3	1EEB3					
4		ش	۵	ŵ		ش	ها	شا	4	شو		*					4
		1EE14	1EE24	1EE34		1EE54	1EE64	1EE74	1EE84	1EE94		1EEB4					
5	9	ت		ï				ت	9	٦	9	ت					5
	1EE05	1EE15		1EE35				1EE75	1EE85	1EE95	1EEA5	1EEB5					
6	ز	ث		î				ث	ું	بو	•	ث					6
	1EE06	1EE16		1EE36				1EE76	1EE86	1EE96	1EEA6	1EEB6					
7	7	Ż	~	<b>خ</b>	ፚ	Ż	حا	خا	\$	ż	7	•					7
	1EE07	1EE17	1EE27	1EE37	1EE47	1EE57	1EE67	1EE77	1EE87	1EE97	1EEA7	1EEB7					
8	ط	Š					طا		طه	ġ	ط	•					8
	1EE08	1EE18					1EE68		1EE88	1EE98	1EEA8	1EEB8					
9	ي	ض	ڍ	ض	ۍ	ض	یا	ضا	<b>چ</b> و	ضو	ي	•					9
	1EE09	1EE19	1EE29	1EE39	1EE49	1EE59	1EE69	1EE79	1EE89	1EE99	1EEA9	1EEB9					
Α	ك	ظ	5				ک	ظا		ظه		•					Α
	1EE0A	1EE1A	1EE2A				1EE6A	1EE7A		1EE9A		1EEBA					
В	J	Ė	3	Ė	۲	Ė		خا	4	Ė	J	•					В
	1EE0B	1EE1B	1EE2B	1EE3B	1EE4B	1EE5B		1EE7B	1EE8B	1EE9B	1EEAB	1EEBB					
С	۴	ľ	•				ما	Ų	ል		۴						С
	1EE0C	1EE1C	1EE2C				1EE6C	1EE7C	1EE8C		1EEAC						
D	ن	J	i		۲	۲	ن		ø		ن						D
	1EE0D	1EE1D	1EE2D		1EE4D	1EE5D	1EE6D		1EE8D		1EEAD						
Ε	س	و	w		س		سا	٩	œ		w						Ε
	1EE0E	1EE1E	1EE2E		1EE4E		1EE6E	1EE7E	1EE8E		1EEAE						
F	E	9	£		દ	ھ	Ĺ		E		E						F
	1EE0F	1EE1F	1EE2F		1EE4F	1EE5F	1EE6F		1EE8F		1EEAF						İ