

Basic Latin

	000	001	002	003	004	005	006	007	
0				0	@	P	`	p	0
			0020	0030	0040	0050	0060	0070	
1			!	1	A	Q	a	q	1
			0021	0031	0041	0051	0061	0071	
2			"	2	B	R	b	r	2
			0022	0032	0042	0052	0062	0072	
3			#	3	C	S	c	s	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			'	7	G	W	g	w	7
			0027	0037	0047	0057	0067	0077	
8			(8	H	X	h	x	8
			0028	0038	0048	0058	0068	0078	
9)	9	I	Y	i	y	9
			0029	0039	0049	0059	0069	0079	
A			*	:	J	Z	j	z	A
			002A	003A	004A	005A	006A	007A	
B			+	;	K	[k	{	B
			002B	003B	004B	005B	006B	007B	
C			,	<	L	\	l	 	C
			002C	003C	004C	005C	006C	007C	
D			-	=	M]	m	}	D
	000D		002D	003D	004D	005D	006D	007D	
E			.	>	N	^	n	~	E
			002E	003E	004E	005E	006E	007E	
F				?	O	_	o		F
			002F	003F	004F	005F	006F		

Latin-1 Supplement

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				°	À	Đ	à	đ	0
			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			í	±	Á	Ñ	á	ñ	1
			00A1	00B1	00C1	00D1	00E1	00F1	
2			ç	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			¦	¶	Æ	Ö	æ	ö	6
			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§		Ç	×	ç	÷	7
			00A7		00C7	00D7	00E7	00F7	
8			¨	¸	È	Ø	è	ø	8
			00A8	00B8	00C8	00D8	00E8	00F8	
9			©	¹	É	Ù	é	ù	9
			00A9	00B9	00C9	00D9	00E9	00F9	
A			ª	º	Ê	Ú	ê	ú	A
			00AA	00BA	00CA	00DA	00EA	00FA	
B			«	»	Ë	Û	ë	û	B
			00AB	00BB	00CB	00DB	00EB	00FB	
C			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	C
			00AC	00BC	00CC	00DC	00EC	00FC	
D			-	½	Í	Ý	í	ý	D
			00AD	00BD	00CD	00DD	00ED	00FD	
E			®	¾	Î	Þ	î	þ	E
			00AE	00BE	00CE	00DE	00EE	00FE	
F				¿	Ï	ß	ï	ÿ	F
				00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	

Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā 0100	Ð 0110	Ġ 0120		Ĭ 0140	Ó 0150	Š 0160	Ú 0170	0
1	ā 0101	ð 0111	ġ 0121	ı 0131	ł 0141	ó 0151	š 0161	ú 0171	1
2	Ă 0102	Ē 0112	Ģ 0122	Ĳ 0132	Ł 0142	Œ 0152	Ț 0162	Ț 0172	2
3	ă 0103	ē 0113	ģ 0123	ij 0133	ń 0143	œ 0153	ț 0163	ȕ 0173	3
4	Ą 0104	Ě 0114	Ĥ 0124	Ĵ 0134	ń 0144	Ŕ 0154	Ť 0164	Ŵ 0174	4
5	ą 0105	ě 0115	ĥ 0125	ĵ 0135	Ń 0145	ŕ 0155	ť 0165	ŵ 0175	5
6	Ć 0106	Ê 0116	Ħ 0126	Ɔ 0136	ŋ 0146	Ŗ 0156	Ʀ 0166	Ŷ 0176	6
7	ć 0107	ê 0117	ħ 0127	ķ 0137	ň 0147	ŗ 0157	ƣ 0167	ŷ 0177	7
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ĩ 0128	κ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ů 0168	Ỳ 0178	8
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	ĺ 0139		ř 0159	ů 0169	ỳ 0179	9
A	Č 010A	Ě 011A	Ī 012A	Í 013A	Ŋ 014A	Ś 015A	Ū 016A	Ž 017A	A
B	č 010B	ě 011B	ī 012B	Ĳ 013B	ŋ 014B	ś 015B	ū 016B	ž 017B	B
C	Č 010C	Ġ 011C	Ĭ 012C	Ĳ 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	ž 017C	C
D	č 010D	ġ 011D	ĭ 012D	Ĳ 013D	ō 014D	ŝ 015D	ů 016D	ž 017D	D
E	Đ 010E	Ģ 011E	Ĳ 012E	Ĳ 013E	Ŏ 014E		Ű 016E	ž 017E	E
F	đ 010F	ģ 011F	ĳ 012F	Ĳ 013F	ő 014F		ű 016F		F

Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	ǃ 0180					ǎ 01D0								0
1						ǎ 01D1		DZ 01F1						1
2						ǎ 01D2		Dz 01F2						2
3						ǎ 01D3		dz 01F3					Ɓ 0243	3
4					DŽ 01C4	ǎ 01D4								4
5					Dž 01C5									5
6					dž 01C6		Ǧ 01E6							6
7					LJ 01C7		ǧ 01E7					J 0237		7
8					Lj 01C8					Š 0218				8
9					lj 01C9					š 0219				9
A					NJ 01CA		Ǫ 01EA	Ǻ 01FA		Ț 021A				A
B					Nj 01CB		ǫ 01EB	ǻ 01FB		ț 021B				B
C					nj 01CC			Ǽ 01FC						C
D					Â 01CD			æ 01FD						D
E					Ǻ 01CE			Ó 01FE						E
F	Ǿ 018F				Ǫ 01CF			Ǿ 01FF						F

IPA Extensions

	025	026	027	028	029	02A	
0							0
1							1
2							2
3							3
4							4
5							5
6							6
7							7
8							8
9	ᐃ 0259						9
A							A
B							B
C							C
D							D
E							E
F							F

Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0						0
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6		^ 02C6				6
7		ˇ 02C7				7
8		ˆ 02C8	˘ 02D8			8
9			◌ 02D9			9
A			◌ 02DA			A
B	‘ 02BB		’ 02DB			B
C	‚ 02BC	ˆ 02CC				C
D			” 02DD			D
E	› 02BE					E
F	◌ 02BF					F

Combining Diacritical Marks

	030	031	032	033	034	035	036	
0	◌ 0300							0
1	◌ 0301			◌ 0331				1
2	◌ 0302	◌ 0312						2
3	◌ 0303	◌ 0313						3
4	◌ 0304		◌◌ 0324					4
5	◌ 0305	◌ 0315	◌ 0325					5
6	◌ 0306		◌ 0326					6
7	◌ 0307		◌ 0327					7
8	◌◌ 0308		◌ 0328					8
9	◌ 0309							9
A	◌ 030A							A
B	◌◌ 030B							B
C	◌ 030C							C
D								D
E			◌ 032E					E
F	◌◌ 030F							F

Arabic

	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	06A	06B	06C	06D	06E	06F	
0	ك	ٲ	ي	ذ		ـ	٠	ٴ	پ	ة	غ	گ	ه	ې	ٴ	٠	0
	0600	0610	0620	0630	0640	0650	0660	0670	0680	0690	06A0	06B0	06C0	06D0	06E0	06F0	
1	س	ٲ	ء	ر	ف	ـ	ا	أ	ح	ز	ف	ت	ه	ې	ٴ	ا	1
	0601	0611	0621	0631	0641	0651	0661	0671	0681	0691	06A1	06B1	06C1	06D1	06E1	06F1	
2	م	ٲ	آ	ز	ق	ٴ	ٲ	أ	ح	ز	ف	ي	ه	ع	ٴ	ٲ	2
	0602	0612	0622	0632	0642	0652	0662	0672	0682	0692	06A2	06B2	06C2	06D2	06E2	06F2	
3	ص	ٲ	أ	س	ك	ـ	ٲ	إ	ج	ر	ف	ب	ة	ئي	ٴ	ٲ	3
	0603	0613	0623	0633	0643	0653	0663	0673	0683	0693	06A3	06B3	06C3	06D3	06E3	06F3	
4		ـ	و	ش	ل	ٴ	ٴ	ٴ	ج	ر	ثا	ث	و	ـ	ٴ	ٴ	4
		0614	0624	0634	0644	0654	0664	0674	0684	0694	06A4	06B4	06C4	06D4	06E4	06F4	
5			إ	ص	م	ـ	ٴ	أ	ح	ر	پ	ل	و	ه	ر	ٴ	5
		0615	0625	0635	0645	0655	0665	0675	0685	0695	06A5	06B5	06C5	06D5	06E5	06F5	
6	ٲ	ٴ	ئ	ض	ن	ـ	ٴ	و	ج	ر	قا	ن	و	ٴ	ٴ	ٴ	6
	0606	0616	0626	0636	0646	0656	0666	0676	0686	0696	06A6	06B6	06C6	06D6	06E6	06F6	
7	ٴ		ا	ط	ه	ٴ	ٲ	و	ج	ز	ف	ث	و	ٴ	ٴ	ٲ	7
	0607	0617	0627	0637	0647	0657	0667	0677	0687	0697	06A7	06B7	06C7	06D7	06E7	06F7	
8	ٴ	ٴ	ب	ظ	و	ٴ	ٲ	ٴ	ٴ	ز	ف	پ	و		ٴ	ٲ	8
	0608	0618	0628	0638	0648	0658	0668	0678	0688	0698	06A8	06B8	06C8	06D8	06E8	06F8	
9	ٴ	ٴ	ة	ع	ي	ٴ	ٴ	ت	د	ز	ك	ب	و		ٴ	ٴ	9
	0609	0619	0629	0639	0649	0659	0669	0679	0689	0699	06A9	06B9	06C9	06D9	06E9	06F9	
A	ٴ	ٴ	ت	غ	ي	ٴ	ٴ	ت	د	نبي	ك	ب	و		ٴ	شب	A
	060A	061A	062A	063A	064A	065A	066A	067A	068A	069A	06AA	06BA	06CA	06DA	06EA	06FA	
B	و	ٴ	ث	ت	ٴ	ٴ	ٴ	ب	د	پی	ك	ن	و		ٴ	نبي	B
	060B	061B	062B	063B	064B	065B	066B	067B	068B	069B	06AB	06BB	06CB	06DB	06EB	06FB	
C	ٴ		ج	پ	ٴ	ٴ	ٴ	ت	ة	شي	ك	ب	ي		ٴ	غ	C
	060C		062C	063C	064C	065C	066C	067C	068C	069C	06AC	06BC	06CC	06DC	06EC	06FC	
D	ٴ		ح	ق	ٴ	ٴ	ٴ	ت	ي	صی	ك	ن	ي	ٴ		ٴ	D
	060D		062D	063D	064D	065D	066D	067D	068D	069D	06AD	06BD	06CD	06DD	06ED	06FD	
E	م	ٴ	خ	ق	ٴ	ٴ	ب	پ	ث	ش	ك	ه	ق	*	ذ	م	E
	060E	061E	062E	063E	064E	065E	066E	067E	068E	069E	06AE	06BE	06CE	06DE	06EE	06FE	
F	ع	ٴ	د	ث	ٴ	ٴ	ف	ت	ة	قا	گ	چ	و	ٴ	ز	ه	F
	060F	061F	062F	063F	064F	065F	066F	067F	068F	069F	06AF	06BF	06CF	06DF	06EF	06FF	

Arabic Supplement

	075	076	077	
0	ي 0750	ف 0760	ش 0770	0
1	ب 0751	ڤ 0761	ڙ 0771	1
2	پ 0752	ڪ 0762	خ 0772	2
3	ٻ 0753	ک 0763	آ 0773	3
4	ٻ 0754	ڀ 0764	آ 0774	4
5	ٻ 0755	ڻ 0765	ڦ 0775	5
6	ٻ 0756	ڻ 0766	ڦ 0776	6
7	ڄ 0757	ڻ 0767	ڦ 0777	7
8	ڄ 0758	ڻ 0768	ڦ 0778	8
9	ڄ 0759	ڻ 0769	ڦ 0779	9
A	ڄ 075A	ڻ 076A	ڦ 077A	A
B	ڄ 075B	ڻ 076B	ڦ 077B	B
C	ش 075C	ڙ 076C	ح 077C	C
D	غ 075D	ش 076D	س 077D	D
E	غ 075E	ڄ 076E	ش 077E	E
F	غ 075F	ڄ 076F	ڦ 077F	F

Arabic Extended-A

	08A	08B	08C	08D	08E	08F	
0	ﻁ 08A0					ﺀ 08F0	0
1						ﺀ 08F1	1
2						ﺀ 08F2	2
3						ﺀ 08F3	3
4					ﺀ 08E4	ﺀ 08F4	4
5					ﺀ 08E5	ﺀ 08F5	5
6					ﺀ 08E6	ﺀ 08F6	6
7					ﺀ 08E7	ﺀ 08F7	7
8					ﺀ 08E8	ﺀ 08F8	8
9					ﺀ 08E9	ﺀ 08F9	9
A					ﺀ 08EA	ﺀ 08FA	A
B					ﺀ 08EB	ﺀ 08FB	B
C					ﺀ 08EC	ﺀ 08FC	C
D					ﺀ 08ED	ﺀ 08FD	D
E					ﺀ 08EE	ﺀ 08FE	E
F					ﺀ 08EF		F

Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0			Ġ 1E20		Ġ 1E40		Š 1E60		Ẁ 1E80								0
1			ġ 1E21		ṡ 1E41		š 1E61		ẁ 1E81								1
2	Ĭ 1E02				Ṣ 1E42		Ş 1E62		Ẃ 1E82	Ẑ 1E92						Ỳ 1EF2	2
3	İ 1E03				ṣ 1E43		ş 1E63		ẃ 1E83	ẑ 1E93						ỳ 1EF3	3
4			Ĥ 1E24		Ṥ 1E44				Ẅ 1E84								4
5			ĥ 1E25		ṥ 1E45				ẅ 1E85								5
6				Ł 1E36	Ṧ 1E46	Ṗ 1E56											6
7				ł 1E37	ṟ 1E47	ṗ 1E57				ț 1E97							7
8				Ĺ 1E38	Ṩ 1E48												8
9				ĺ 1E39	ṧ 1E49												9
A	Đ 1E0A		Ħ 1E2A	Ľ 1E3A		Ṙ 1E5A	Ṛ 1E6A										A
B	đ 1E0B		ħ 1E2B	ľ 1E3B		ṙ 1E5B	ṛ 1E6B										B
C	Ḑ 1E0C					Ṛ 1E5C	Ṝ 1E6C										C
D	ḑ 1E0D					ṛ 1E5D	ṝ 1E6D										D
E	Ḓ 1E0E	Ḟ 1E1E				Ṛ 1E5E	Ṟ 1E6E		Ỳ 1E8E								E
F	ḓ 1E0F	ḟ 1E1F				ṙ 1E5F	ṟ 1E6F		ỳ 1E8F								F

General Punctuation

	200	201	202	203	204	205	206	
0		- 2010	† 2020	‰ 2030				0
1		- 2011	‡ 2021			* 2051		1
2		- 2012	• 2022	/ 2032	** 2042			2
3		- 2013		" 2033				3
4		— 2014	• 2024		/ 2044			4
5		— 2015						5
6			… 2026					6
7								7
8		/ 2018		^ 2038				8
9		/ 2019		◀ 2039				9
A		/ 201A	› 202A	› 203A				A
B		\ 201B	◁ 202B					B
C	 200C	" 201C	↑ 202C					C
D	‡ 200D	" 201D	» 202D					D
E	‡ 200E	" 201E	« 202E	— 203E				E
F	‡ 200F	" 201F						F

Currency Symbols

	20A	20B	20C	
0				0
1				1
2				2
3				3
4				4
5				5
6				6
7				7
8				8
9				9
A				A
B				B
C	€ 20AC			C
D				D
E				E
F				F

Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			™ 2122			2
3						3
4						4
5						5
6						6
7		® 2117				7
8						8
9						9
A						A
B						B
C						C
D						D
E						E
F						F

Number Forms

	215	216	217	218	
0					0
1					1
2					2
3	$\frac{1}{3}$ 2153				3
4	$\frac{2}{8}$ 2154				4
5					5
6					6
7					7
8					8
9					9
A					A
B	$\frac{1}{8}$ 215B				B
C	$\frac{3}{8}$ 215C				C
D	$\frac{5}{8}$ 215D				D
E	$\frac{7}{8}$ 215E				E
F					F

Mathematical Operators

[illegible]

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
A							A
B							B
C			<div><div></div><div>25CC</div></div>				C
D							D
E							E
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
A						A
B						B
C						C
D						D
E						E
F						F

Arabic Presentation Forms-A

[illegible]

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
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E															<div>⌊</div> <div>FD3E</div>		E
F															<div>⌋</div> <div>FD3F</div>		F

Arabic Presentation Forms-A

[illegible]

Arabic Mathematical Alphabetic Symbols

	1EE0	1EE1	1EE2	1EE3	1EE4	1EE5	1EE6	1EE7	1EE8	1EE9	1EEA	1EEB	1EEC	1EED	1EEE	1EEF	
0	ا 1EE00	ف 1EE10		ذ 1EE30				فا 1EE70	ل 1EE80	له 1EE90		ف 1EEB0					0
1	ب 1EE01	ص 1EE11	ب 1EE21	ص 1EE31		ص 1EE51	با 1EE61	صا 1EE71	به 1EE81	صه 1EE91	ب 1EEA1	ص 1EEB1					1
2	ج 1EE02	ق 1EE12	ح 1EE22	ق 1EE32	ج 1EE42	قه 1EE52	جا 1EE62	قا 1EE72	جه 1EE82	ه 1EE92	.	ق 1EEB2					2
3	د 1EE03	ر 1EE13							ه 1EE83	ه 1EE93	د 1EEA3	ر 1EEB3					3
4		ش 1EE14	ه 1EE24	ش 1EE34		ش 1EE54	ها 1EE64	شا 1EE74	هه 1EE84	شه 1EE94		*					4
5	و 1EE05	ت 1EE15		ت 1EE35				تا 1EE75	ه 1EE85	به 1EE95	و 1EEA5	ت 1EEB5					5
6	ز 1EE06	ث 1EE16		ث 1EE36				ثا 1EE76	ه 1EE86	به 1EE96	.	ث 1EEB6					6
7	ح 1EE07	خ 1EE17	ح 1EE27	خ 1EE37	ح 1EE47	خ 1EE57	حا 1EE67	خا 1EE77	جه 1EE87	خه 1EE97	ح 1EEA7	.					7
8	ط 1EE08	ذ 1EE18					طا 1EE68		طه 1EE88	ه 1EE98	ط 1EEA8	.					8
9	ي 1EE09	ض 1EE19	ي 1EE29	ض 1EE39	ي 1EE49	ض 1EE59	يا 1EE69	ضا 1EE79	يه 1EE89	ضه 1EE99	ي 1EEA9	.					9
A	ك 1EE0A	ظ 1EE1A	ك 1EE2A				كا 1EE6A	ظا 1EE7A		ظه 1EE9A		.					A
B	ل 1EE0B	غ 1EE1B	ل 1EE2B	غ 1EE3B	ل 1EE4B	غ 1EE5B		خا 1EE7B	له 1EE8B	غ 1EE9B	ل 1EEAB	.					B
C	م 1EE0C	ب 1EE1C	م 1EE2C				ما 1EE6C	با 1EE7C	مه 1EE8C		م 1EEAC						C
D	ن 1EE0D	ن 1EE1D	ذ 1EE2D		ن 1EE4D	ه 1EE5D	نا 1EE6D		ه 1EE8D		ن 1EEAD						D
E	س 1EE0E	ف 1EE1E	س 1EE2E		س 1EE4E		سا 1EE6E	فا 1EE7E	سه 1EE8E		س 1EEAE						E
F	ع 1EE0F	ه 1EE1F	ع 1EE2F		ع 1EE4F	ه 1EE5F	ل 1EE6F		ع 1EE8F		ع 1EEAF						F