

Basic Latin

	000	001	002	003	004	005	006	007	
0	0000		0020	0030	0040	0050	0060	0070	0
1			0021	0031	0041	0051	0061	0071	1
2			0022	0032	0042	0052	0062	0072	2
3			0023	0033	0043	0053	0063	0073	3
4			0024	0034	0044	0054	0064	0074	4
5			0025	0035	0045	0055	0065	0075	5
6			0026	0036	0046	0056	0066	0076	6
7			0027	0037	0047	0057	0067	0077	7
8			0028	0038	0048	0058	0068	0078	8
9			0029	0039	0049	0059	0069	0079	9
A			002A	003A	004A	005A	006A	007A	A
B			002B	003B	004B	005B	006B	007B	B
C			002C	003C	004C	005C	006C	007C	C
D	000D		002D	003D	004D	005D	006D	007D	D
E			002E	003E	004E	005E	006E	007E	E
F			002F	003F	004F	005F	006F		F

Latin-1 Supplement

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				°	À	Ð	à	ǎ	0
			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			¡	±	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			¦	¶	Æ	Ö	æ	ö	6
			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§	·	Ç	×	ç	÷	7
			00A7	00B7	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
			00AF	00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	

Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā 0100	Ð 0110	Ġ 0120	İ 0130	ı 0140	Ŏ 0150	Š 0160	Ű 0170	0
1	ā 0101	đ 0111	ġ 0121	ı 0131	Ł 0141	ő 0151	š 0161	ű 0171	1
2	Ǻ 0102	Ē 0112	Ģ 0122	IJ 0132	ł 0142	Æ 0152	Ț 0162	Ț 0172	2
3	ǻ 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	Ė 0116	Ħ 0126	Ɔ 0136	ņ 0146	Ŗ 0156	Ʀ 0166	Ŷ 0176	6
7	ć 0107	ė 0117	ħ 0127	ķ 0137	Ň 0147	ŗ 0157	ƥ 0167	ŷ 0177	7
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ĩ 0128	Ƨ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ũ 0168	Ÿ 0178	8
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	Ł 0139	’n 0149	ř 0159	ũ 0169	Ž 0179	9
A	Ċ 010A	Ė 011A	Ī 012A	Í 013A	Ń 014A	Ś 015A	Ū 016A	Ż 017A	A
B	ċ 010B	ė 011B	ī 012B	Ĺ 013B	ŋ 014B	ś 015B	ū 016B	ż 017B	B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ĭ 012C	Ĳ 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	Ž 017C	C
D	č 010D	ĝ 011D	ĭ 012D	Ľ 013D	ō 014D	ŝ 015D	ů 016D	ž 017D	D
E	Ǻ 010E	Ǻ 011E	Ǻ 012E	Ǻ 013E	Ǻ 014E	Ǻ 015E	Ǻ 016E	Ǻ 017E	E
F	Ǻ 010F	Ǻ 011F	Ǻ 012F	Ǻ 013F	Ǻ 014F	Ǻ 015F	Ǻ 016F	Ǻ 017F	F

Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	Ħ 0180	Ɛ 0190	Ɔ 01A0	Ʊ 01B0	 01C0	ǐ 01D0	Ā 01E0	ĵ 01F0	À 0200	Ř 0210	ŋ 0220	Ō 0230	Ʒ 0240	0
1	Ɓ 0181	Ƒ 0191	Ɔ 01A1	Ʊ 01B1	 01C1	Ǒ 01D1	ā 01E1	DZ 01F1	à 0201	ř 0211	ɖ 0221	ō 0231	ʒ 0241	1
2	Ɓ 0182	Ƒ 0192	Ɔ 01A2	Ʊ 01B2	‡ 01C2	ǒ 01D2	Ā 01E2	Dz 01F2	Â 0202	Ŕ 0212	ɢ 0222	Ȳ 0232	ʒ 0242	2
3	Ɓ 0183	Ƒ 0193	Ɔ 01A3	Ʊ 01B3	! 01C3	Ǔ 01D3	æ 01E3	dz 01F3	â 0203	ŕ 0213	ɢ 0223	ȳ 0233	Ɓ 0243	3
4	Ɓ 0184	Ƒ 0194	Ɔ 01A4	Ʊ 01B4	DŽ 01C4	ǔ 01D4	Ġ 01E4	Ć 01F4	È 0204	Û 0214	Ʒ 0224	ɭ 0234	Ɔ 0244	4
5	Ɓ 0185	Ƒ 0195	Ɔ 01A5	Ʊ 01B5	Dž 01C5	Ǖ 01D5	g 01E5	ć 01F5	è 0205	ù 0215	Ʒ 0225	ɯ 0235	Λ 0245	5
6	Ɔ 0186	Ƒ 0196	Ɔ 01A6	Ʊ 01B6	dž 01C6	ǖ 01D6	Ģ 01E6	Ĥ 01F6	Ê 0206	Û 0216	À 0226	ɮ 0236	Ɔ 0246	6
7	Ć 0187	Ƒ 0197	Ɔ 01A7	Ʊ 01B7	LJ 01C7	Ǘ 01D7	ğ 01E7	Ɔ 01F7	ê 0207	û 0217	à 0227	ɰ 0237	Ɔ 0247	7
8	ć 0188	K 0198	Ɔ 01A8	Ʊ 01B8	Lj 01C8	Ǚ 01D8	Ķ 01E8	Ñ 01F8	ĭ 0208	ş 0218	Ɔ 0228	ɯ 0238	Ɔ 0248	8
9	Đ 0189	Ƒ 0199	Ɔ 01A9	Ʊ 01B9	lj 01C9	ǚ 01D9	ķ 01E9	ñ 01F9	ì 0209	ş 0219	Ɔ 0229	ɰ 0239	Ɔ 0249	9
A	Đ 018A	Ƒ 019A	Ɔ 01AA	Ʊ 01BA	NJ 01CA	Ǜ 01DA	Q 01EA	Á 01FA	Î 020A	Ɔ 021A	Ō 022A	Ɔ 023A	Q 024A	A
B	Ɔ 018B	Ƒ 019B	Ɔ 01AB	Ʊ 01BB	Nj 01CB	ǜ 01DB	q 01EB	á 01FB	î 020B	Ɔ 021B	ō 022B	Ɔ 023B	q 024B	B
C	ď 018C	Ƒ 019C	Ɔ 01AC	Ʊ 01BC	nj 01CC	ǝ 01DC	Q 01EC	Á 01FC	Ò 020C	Ɔ 021C	Ō 022C	Ɔ 023C	R 024C	C
D	Ɔ 018D	Ƒ 019D	Ɔ 01AD	Ʊ 01BD	Ǟ 01CD	ǟ 01DD	Q 01ED	æ 01FD	ò 020D	Ɔ 021D	ō 022D	Ɔ 023D	Ɔ 024D	D
E	Ɔ 018E	Ƒ 019E	Ɔ 01AE	Ʊ 01BE	ǟ 01CE	Ǟ 01DE	ž 01EE	Ø 01FE	ô 020E	Ǟ 021E	ò 022E	Ɔ 023E	Ɔ 024E	E
F	Ɔ 018F	Ƒ 019F	Ɔ 01AF	Ʊ 01BF	Ǟ 01CF	ǟ 01DF	ž 01EF	ø 01FF	ô 020F	Ǟ 021F	ò 022F	Ɔ 023F	Ɔ 024F	F

IPA Extensions

	025	026	027	028	029	02A	
0	ɐ 0250	ɟ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɖ 02A0	0
1	ɑ 0251	ɠ 0261	ɱ 0271	ɤ 0281	ʑ 0291	ʔ 02A1	1
2	ɒ 0252	ɢ 0262	ɲ 0272	ʂ 0282	ʑ 0292	ɕ 02A2	2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʒ 0293	ɗ 02A3	3
4	ɔ 0254	ɶ 0264	ɴ 0274	ɸ 0284	ʑ 0294	ɗʒ 02A4	4
5	ɛ 0255	ɥ 0265	ɵ 0275	ɭ 0285	ɮ 0295	ɗʒ 02A5	5
6	ɖ 0256	ɦ 0266	æ 0276	ɹ 0286	ɻ 0296	ts 02A6	6
7	ɗ 0257	ɧ 0267	ɯ 0277	ɺ 0287	ɻ 0297	ɧ 02A7	7
8	ə 0258	ɨ 0268	ɸ 0278	ɺ 0288	ɯ 0298	ɧ 02A8	8
9	ə 0259	ɺ 0269	ɻ 0279	ɧ 0289	ɻ 0299	ɧ 02A9	9
A	ə 025A	ɺ 026A	ɻ 027A	ɧ 028A	ɻ 029A	ɧ 02AA	A
B	ɛ 025B	ɧ 026B	ɻ 027B	ɻ 028B	ɻ 029B	ɧ 02AB	B
C	ɛ 025C	ɧ 026C	ɻ 027C	ɻ 028C	ɻ 029C	ɧ 02AC	C
D	ɛ 025D	ɧ 026D	ɻ 027D	ɻ 028D	ɻ 029D	ɧ 02AD	D
E	ɛ 025E	ɧ 026E	ɻ 027E	ɻ 028E	ɻ 029E	ɧ 02AE	E
F	ɛ 025F	ɧ 026F	ɻ 027F	ɻ 028F	ɻ 029F	ɧ 02AF	F

Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0	h 02B0	ʔ 02C0	˘ 02D0	ŷ 02E0	ˆ 02F0	0
1	ħ 02B1	ʕ 02C1	˙ 02D1	ı 02E1	◀ 02F1	1
2	j 02B2	◀ 02C2	ˋ 02D2	s 02E2	◃ 02F2	2
3	r 02B3	◃ 02C3	ˊ 02D3	x 02E3	◦ 02F3	3
4	ı 02B4	^ 02C4	˚ 02D4	ſ 02E4	˘ 02F4	4
5	ı 02B5	∨ 02C5	˚ 02D5	ſ 02E5	” 02F5	5
6	Ƶ 02B6	^ 02C6	+ 02D6	ſ 02E6	” 02F6	6
7	w 02B7	˘ 02C7	- 02D7	ſ 02E7	~ 02F7	7
8	y 02B8	ˊ 02C8	˘ 02D8	ſ 02E8	˙ 02F8	8
9	ˊ 02B9	- 02C9	˙ 02D9	ſ 02E9	ˋ 02F9	9
A	” 02BA	ˊ 02CA	◦ 02DA	ı 02EA	ˋ 02FA	A
B	ˋ 02BB	˘ 02CB	ˊ 02DB	ı 02EB	ˋ 02FB	B
C	ˋ 02BC	ˊ 02CC	~ 02DC	˘ 02EC	ˋ 02FC	C
D	ˋ 02BD	- 02CD	” 02DD	= 02ED	⌒ 02FD	D
E	ˋ 02BE	˘ 02CE	˘ 02DE	” 02EE	⌒ 02FE	E
F	ˋ 02BF	ˊ 02CF	x 02DF	˘ 02EF	← 02FF	F

Combining Diacritical Marks

	030	031	032	033	034	035	036	
0	0300	0310	0320	0330	0340	0350	0360	0
1	0301	0311	0321	0331	0341	0351	0361	1
2	0302	0312	0322	0332	0342	0352	0362	2
3	0303	0313	0323	0333	0343	0353	0363	3
4	0304	0314	0324	0334	0344	0354	0364	4
5	0305	0315	0325	0335	0345	0355	0365	5
6	0306	0316	0326	0336	0346	0356	0366	6
7	0307	0317	0327	0337	0347	0357	0367	7
8	0308	0318	0328	0338	0348	0358	0368	8
9	0309	0319	0329	0339	0349	0359	0369	9
A	030A	031A	032A	033A	034A	035A	036A	A
B	030B	031B	032B	033B	034B	035B	036B	B
C	030C	031C	032C	033C	034C	035C	036C	C
D	030D	031D	032D	033D	034D	035D	036D	D
E	030E	031E	032E	033E	034E	035E	036E	E
F	030F	031F	032F	033F	034F	035F	036F	F

Greek and Coptic

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			İ 0390	Π 03A0	Ů 03B0	π 03C0	ϐ 03D0	Ʒ 03E0	и 03F0	0
1			Α 0391	Ρ 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	Ʒ 03E1	Ɔ 03F1	1
2			Β 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2	Ϡ 03E2	Ɔ 03F2	2
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Υ 03D3	Ϡ 03E3	ƶ 03F3	3
4	' 0374	' 0384	Δ 0394	Τ 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Ÿ 03D4	Ɔ 03E4	Θ 03F4	4
5	, 0375	“ 0385	Ε 0395	Υ 03A5	ε 03B5	υ 03C5	φ 03D5	Ɔ 03E5	ε 03F5	5
6		À 0386	Ζ 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	Ϡ 03D6	ħ 03E6	ə 03F6	6
7		· 0387	Η 0397	Χ 03A7	η 03B7	χ 03C7	Ț 03D7	ħ 03E7	Ɔ 03F7	7
8		Ɔ 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	Ɔ 03D8	ƶ 03E8	ƶ 03F8	8
9		Ɔ 0389	Ι 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	Ɔ 03D9	ƶ 03E9	Ɔ 03F9	9
A	˙ 037A	Ɔ 038A	Κ 039A	İ 03AA	κ 03BA	ï 03CA	Ɔ 03DA	Ɔ 03EA	Ɔ 03FA	A
B	Ɔ 037B		Λ 039B	Ÿ 03AB	λ 03BB	ü 03CB	ς 03DB	Ɔ 03EB	Ɔ 03FB	B
C	Ɔ 037C	Ɔ 038C	Μ 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	Ɔ 03DC	ϐ 03EC	ρ 03FC	C
D	Ɔ 037D		Ν 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	Ɔ 03DD	ϐ 03ED	Ɔ 03FD	D
E	; 037E	Υ 038E	Ξ 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	ƶ 03DE	Ɔ 03EE	Ɔ 03FE	E
F		Ω 038F	Ο 039F	ί 03AF	ο 03BF		ƶ 03DF	Ɔ 03EF	Ɔ 03FF	F

Cyrillic

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	
0	È 0400	А 0410	Р 0420	а 0430	р 0440	è 0450	Ѡ 0460	Ѳ 0470	Ѵ 0480	Ґ 0490	Ҁ 04A0	҂ 04B0	Ҍ 04C0	Ҏ 04D0	Ґ 04E0	Ҕ 04F0	0
1	Ё 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ё 0451	ѡ 0461	ѳ 0471	ѵ 0481	ґ 0491	ҁ 04A1	҃ 04B1	ҍ 04C1	ҏ 04D1	ґ 04E1	ҕ 04F1	1
2	Ђ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ѣ 0462	Ѵ 0472	Ѷ 0482	Ғ 0492	Ҋ 04A2	Ҍ 04B2	Ҏ 04C2	Ґ 04D2	Ғ 04E2	Ҕ 04F2	2
3	Ѓ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	ѣ 0463	Ѷ 0473	Ѹ 0483	Ҕ 0493	ҋ 04A3	ҍ 04B3	ҏ 04C3	ґ 04D3	ҕ 04E3	ҕ 04F3	3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454	Ҁ 0464	҂ 0474	҄ 0484	҆ 0494	҈ 04A4	Ҋ 04B4	Ҍ 04C4	Ҏ 04D4	Ґ 04E4	Ҕ 04F4	4
5	Ѕ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	ѕ 0455	Ҁ 0465	҂ 0475	҄ 0485	҆ 0495	҈ 04A5	Ҋ 04B5	Ҍ 04C5	Ҏ 04D5	Ґ 04E5	Ҕ 04F5	5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456	Ҁ 0466	҂ 0476	҄ 0486	҆ 0496	҈ 04A6	Ҋ 04B6	Ҍ 04C6	Ҏ 04D6	Ґ 04E6	Ҕ 04F6	6
7	Ї 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ї 0457	Ҁ 0467	҂ 0477	҄ 0487	҆ 0497	҈ 04A7	Ҋ 04B7	Ҍ 04C7	Ҏ 04D7	Ґ 04E7	Ҕ 04F7	7
8	Ј 0408	И 0418	Ш 0428	и 0438	ш 0448	ј 0458	Ҁ 0468	҂ 0478	҄ 0488	҆ 0498	҈ 04A8	Ҋ 04B8	Ҍ 04C8	Ҏ 04D8	Ґ 04E8	Ҕ 04F8	8
9	Љ 0409	Й 0419	Щ 0429	й 0439	щ 0449	љ 0459	Ҁ 0469	҂ 0479	҄ 0489	҆ 0499	҈ 04A9	Ҋ 04B9	Ҍ 04C9	Ҏ 04D9	Ґ 04E9	Ҕ 04F9	9
A	Њ 040A	К 041A	Ђ 042A	к 043A	ђ 044A	њ 045A	Ҁ 046A	҂ 047A	҄ 048A	҆ 049A	҈ 04AA	Ҋ 04BA	Ҍ 04CA	Ҏ 04DA	Ґ 04EA	Ҕ 04FA	A
B	Ѣ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ѣ 045B	Ҁ 046B	҂ 047B	҄ 048B	҆ 049B	҈ 04AB	Ҋ 04BB	Ҍ 04CB	Ҏ 04DB	Ґ 04EB	Ҕ 04FB	B
C	Ќ 040C	М 041C	Ь 042C	м 043C	ь 044C	ќ 045C	Ҁ 046C	҂ 047C	҄ 048C	҆ 049C	҈ 04AC	Ҋ 04BC	Ҍ 04CC	Ҏ 04DC	Ґ 04EC	Ҕ 04FC	C
D	Ў 040D	Н 041D	Э 042D	н 043D	э 044D	ў 045D	Ҁ 046D	҂ 047D	҄ 048D	҆ 049D	҈ 04AD	Ҋ 04BD	Ҍ 04CD	Ҏ 04DD	Ґ 04ED	Ҕ 04FD	D
E	Ў 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ў 045E	Ҁ 046E	҂ 047E	҄ 048E	҆ 049E	҈ 04AE	Ҋ 04BE	Ҍ 04CE	Ҏ 04DE	Ґ 04EE	Ҕ 04FE	E
F	Ѥ 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	ѥ 045F	Ҁ 046F	҂ 047F	҄ 048F	҆ 049F	҈ 04AF	Ҋ 04BF	Ҍ 04CF	Ҏ 04DF	Ґ 04EF	Ҕ 04FF	F

Cyrillic Supplement

	050	051	052	
0	Ԁ 0500	Ԑ 0510	Ԡ 0520	0
1	ԁ 0501	ԑ 0511	ԡ 0521	1
2	Ԃ 0502	Ԧ 0512	Ԣ 0522	2
3	ԃ 0503	ԧ 0513	ԣ 0523	3
4	Ԅ 0504	Ԭ 0514	Ԥ 0524	4
5	ԅ 0505	ԭ 0515	ԥ 0525	5
6	Ԇ 0506	Ԯ 0516	Ԉ 0526	6
7	ԇ 0507	ԯ 0517	ԉ 0527	7
8	Ԫ 0508	԰ 0518		8
9	ԫ 0509	Գ 0519		9
A	Ԭ 050A	Դ 051A		A
B	ԭ 050B	Ե 051B		B
C	Ԯ 050C	Զ 051C		C
D	ԯ 050D	Է 051D		D
E	԰ 050E	Ը 051E		E
F	Թ 050F	Թ 051F		F

Phonetic Extensions

	1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7	
0	A 1D00	ᵛ 1D10	ᵛ 1D20	D 1D30	T 1D40	m 1D50	φ 1D60	ᵛ 1D70	0
1	Æ 1D01	ᵛ 1D11	W 1D21	E 1D31	U 1D41	η 1D51	χ 1D61	p 1D71	1
2	æ 1D02	ᵛ 1D12	Z 1D22	Ǝ 1D32	W 1D42	o 1D52	i 1D62	ƒ 1D72	2
3	B 1D03	ᵛ 1D13	3 1D23	G 1D33	a 1D43	ᵛ 1D53	r 1D63	f 1D73	3
4	C 1D04	æ 1D14	2 1D24	H 1D34	e 1D44	ˆ 1D54	u 1D64	S 1D74	4
5	D 1D05	8 1D15	ᵛ 1D25	I 1D35	ɑ 1D45	ᵛ 1D55	v 1D65	ᵛ 1D75	5
6	ᵛ 1D06	ˆ 1D16	Γ 1D26	J 1D36	æ 1D46	p 1D56	β 1D66	z 1D76	6
7	E 1D07	ᵛ 1D17	Λ 1D27	K 1D37	b 1D47	t 1D57	γ 1D67	ᵛ 1D77	7
8	3 1D08	P 1D18	Π 1D28	L 1D38	d 1D48	u 1D58	q 1D68	Н 1D78	8
9	İ 1D09	Я 1D19	P 1D29	M 1D39	e 1D49	ᵛ 1D59	φ 1D69	ᵛ 1D79	9
A	J 1D0A	Я 1D1A	Ψ 1D2A	N 1D3A	ə 1D4A	ʍ 1D5A	χ 1D6A	th 1D7A	A
B	K 1D0B	T 1D1B	Л 1D2B	И 1D3B	ε 1D4B	v 1D5B	œ 1D6B	ı 1D7B	B
C	Ł 1D0C	U 1D1C	A 1D2C	O 1D3C	3 1D4C	ᵛ 1D5C	ᵛ 1D6C	t 1D7C	C
D	M 1D0D	ᵛ 1D1D	Æ 1D2D	8 1D3D	g 1D4D	β 1D5D	ᵛ 1D6D	p 1D7D	D
E	И 1D0E	ᵛ 1D1E	B 1D2E	P 1D3E	İ 1D4E	γ 1D5E	ƒ 1D6E	ᵛ 1D7E	E
F	O 1D0F	ᵛ 1D1F	B 1D2F	R 1D3F	k 1D4F	δ 1D5F	ᵛ 1D6F	ᵛ 1D7F	F

Phonetic Extensions Supplement

	1D8	1D9	1DA	1DB	
0	ḅ 1D80	ḁ 1D90	ḟ 1DA0	Ḣ 1DB0	0
1	ḍ 1D81	ḡ 1D91	ḥ 1DA1	Ḫ 1DB1	1
2	ḑ 1D82	ḙ 1D92	ḡ 1DA2	Ḭ 1DB2	2
3	ḓ 1D83	ḕ 1D93	ḥ 1DA3	Ḱ 1DB3	3
4	ḕ 1D84	ḗ 1D94	ḥ 1DA4	Ḳ 1DB4	4
5	ḗ 1D85	ḙ 1D95	ḥ 1DA5	Ḵ 1DB5	5
6	ḡ 1D86	ḥ 1D96	Ḣ 1DA6	Ḷ 1DB6	6
7	ḡ 1D87	ḥ 1D97	Ḣ 1DA7	Ḹ 1DB7	7
8	ḡ 1D88	ḥ 1D98	Ḣ 1DA8	Ḻ 1DB8	8
9	ḡ 1D89	ḥ 1D99	Ḣ 1DA9	Ḽ 1DB9	9
A	ḡ 1D8A	ḥ 1D9A	Ḣ 1DAA	Ḿ 1DBA	A
B	ḡ 1D8B	ḥ 1D9B	Ḣ 1DAB	Ṁ 1DBB	B
C	ḡ 1D8C	ḥ 1D9C	Ḣ 1DAC	Ṃ 1DBC	C
D	ḡ 1D8D	ḥ 1D9D	Ḣ 1DAD	Ṅ 1DBD	D
E	ḡ 1D8E	ḥ 1D9E	Ḣ 1DAE	Ṇ 1DBE	E
F	ḡ 1D8F	ḥ 1D9F	Ḣ 1DAF	Ṉ 1DBF	F

Combining Diacritical Marks Supplement

	1DC	1DD	1DE	1DF	
0	◌◌̣ 1DC0				0
1	◌◌̤ 1DC1				1
2	◌◌̥ 1DC2				2
3	◌◌̦ 1DC3				3
4	◌◌̧ 1DC4				4
5	◌◌̨ 1DC5				5
6	◌◌̩ 1DC6				6
7	◌◌̪ 1DC7				7
8	◌◌̫ 1DC8				8
9	◌◌̬ 1DC9				9
A	◌◌̭ 1DCA				A
B					B
C					C
D					D
E				◌◌̮ 1DFE	E
F				◌◌̯ 1DFF	F

Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0	À 1E00	Ā 1E10	Ġ 1E20	Ĳ 1E30	Ṁ 1E40	Ò 1E50	Š 1E60	Ŧ 1E70	Ẁ 1E80	Ẃ 1E90	Ȧ 1EA0	Ǻ 1EB0	Ẽ 1EC0	Õ 1ED0	Ǿ 1EE0	Ư 1EF0	0
1	à 1E01	ā 1E11	ġ 1E21	ķ 1E31	ṁ 1E41	ò 1E51	š 1E61	ţ 1E71	ẁ 1E81	ẃ 1E91	ȧ 1EA1	ǻ 1EB1	ẽ 1EC1	õ 1ED1	ǿ 1EE1	ư 1EF1	1
2	Ĭ 1E02	Ḑ 1E12	Ḥ 1E22	Ḳ 1E32	Ṍ 1E42	Ó 1E52	Ş 1E62	Ȳ 1E72	Ẃ 1E82	Ẅ 1E92	Ȧ 1EA2	Ǻ 1EB2	Ẽ 1EC2	Ồ 1ED2	Ơ 1EE2	Ỡ 1EF2	2
3	ĭ 1E03	ḑ 1E13	ḥ 1E23	ķ 1E33	ṁ 1E43	ó 1E53	ş 1E63	ȳ 1E73	ẃ 1E83	ẅ 1E93	ȧ 1EA3	ǻ 1EB3	ẽ 1EC3	ồ 1ED3	ơ 1EE3	ỳ 1EF3	3
4	Ḃ 1E04	Ẽ 1E14	Ḧ 1E24	Ḵ 1E34	Ṓ 1E44	Ṗ 1E54	Š 1E64	Ȳ 1E74	Ẅ 1E84	Ẇ 1E94	Ǻ 1EA4	Ǻ 1EB4	Ẽ 1EC4	Ỗ 1ED4	Ư 1EE4	Ỳ 1EF4	4
5	ḃ 1E05	ẽ 1E15	ḧ 1E25	ḵ 1E35	ṓ 1E45	ṗ 1E55	š 1E65	ȳ 1E75	ẅ 1E85	ẇ 1E95	ǻ 1EA5	ǻ 1EB5	ẽ 1EC5	ỗ 1ED5	ư 1EE5	ỷ 1EF5	5
6	Ḅ 1E06	Ế 1E16	Ḩ 1E26	Ḷ 1E36	Ṓ 1E46	Ṗ 1E56	Š 1E66	Ȳ 1E76	Ẅ 1E86	ḥ 1E96	Ǻ 1EA6	Ǻ 1EB6	Ê 1EC6	Ỗ 1ED6	Ủ 1EE6	Ỡ 1EF6	6
7	ḅ 1E07	é 1E17	ḩ 1E27	ḷ 1E37	ṓ 1E47	ṗ 1E57	š 1E67	ȳ 1E77	ẅ 1E87	ṫ 1E97	ǻ 1EA7	ǻ 1EB7	ê 1EC7	ỗ 1ED7	ủ 1EE7	ỷ 1EF7	7
8	Ć 1E08	Ė 1E18	Ḥ 1E28	Ḽ 1E38	Ṓ 1E48	Ṗ 1E58	Š 1E68	Ȳ 1E78	Ẅ 1E88	Ẇ 1E98	Ǻ 1EA8	Ė 1EB8	Į 1EC8	Ô 1ED8	Ú 1EE8	Ỹ 1EF8	8
9	ć 1E09	ė 1E19	ḥ 1E29	ḽ 1E39	ṓ 1E49	ṗ 1E59	š 1E69	ȳ 1E79	ẅ 1E89	ỳ 1E99	ǻ 1EA9	ę 1EB9	į 1EC9	ô 1ED9	ú 1EE9	ỹ 1EF9	9
A	Ḍ 1E0A	Ẽ 1E1A	Ḧ 1E2A	Ḽ 1E3A	Ṓ 1E4A	Ṗ 1E5A	Ṭ 1E6A	Ȳ 1E7A	Ẅ 1E8A	ǻ 1E9A	Ǻ 1EA	Ẽ 1EB	Į 1EC	Ó 1ED	Ù 1EE		A
B	ḏ 1E0B	ę 1E1B	ḩ 1E2B	ḽ 1E3B	ṓ 1E4B	ṗ 1E5B	ṫ 1E6B	ȳ 1E7B	ẅ 1E8B	ṫ 1E9B	ǻ 1EAB	ẻ 1EBB	ị 1ECB	ớ 1EDB	ừ 1EEB		B
C	Ḑ 1E0C	Ẽ 1E1C	Ḧ 1E2C	Ḽ 1E3C	Ỗ 1E4C	Ṗ 1E5C	Ṭ 1E6C	Ỡ 1E7C	Ẅ 1E8C		Ả 1EAC	Ễ 1EBC	Ọ 1ECC	Ờ 1EDC	Ử 1EEC		C
D	ḑ 1E0D	ẻ 1E1D	ị 1E2D	ḽ 1E3D	ỗ 1E4D	ṗ 1E5D	ṫ 1E6D	Ỡ 1E7D	Ẅ 1E8D		ạ 1EAD	ễ 1EBD	ọ 1ECD	ờ 1EDD	ử 1EED		D
E	Ḑ 1E0E	Ḟ 1E1E	Ỉ 1E2E	Ṁ 1E3E	Ỗ 1E4E	Ṗ 1E5E	Ṭ 1E6E	Ỡ 1E7E	Ỡ 1E8E	Ṭ 1E9E	Ả 1EAE	Ễ 1EBE	Ỏ 1ECE	Ở 1EDE	Ữ 1EEE		E
F	ḑ 1E0F	ḟ 1E1F	ỉ 1E2F	ṁ 1E3F	ỗ 1E4F	ṗ 1E5F	ṫ 1E6F	Ỡ 1E7F	Ỡ 1E8F		ả 1EAF	ể 1EBF	ỏ 1ECF	ở 1EDF	ữ 1EEF		F

Greek Extended

	1F0	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1FA	1FB	1FC	1FD	1FE	1FF	
0	ά 1F00	έ 1F10	ή 1F20	ί 1F30	ό 1F40	ύ 1F50	ώ 1F60	à 1F70	á 1F80	ή 1F90	ώ 1FA0	ă 1FB0	~ 1FC0	ĩ 1FD0	ũ 1FE0		0
1	ά 1F01	έ 1F11	ή 1F21	ί 1F31	ό 1F41	ύ 1F51	ώ 1F61	ά 1F71	á 1F81	ή 1F91	ώ 1FA1	ā 1FB1	~ 1FC1	ī 1FD1	ū 1FE1		1
2	ă 1F02	ě 1F12	ň 1F22	ľ 1F32	ô 1F42	ù 1F52	ò 1F62	è 1F72	à 1F82	ň 1F92	ò 1FA2	à 1FB2	ň 1FC2	ĩ 1FD2	ũ 1FE2	ώ 1FF2	2
3	ă 1F03	ě 1F13	ň 1F23	ľ 1F33	ô 1F43	ù 1F53	ò 1F63	é 1F73	à 1F83	ň 1F93	ò 1FA3	α 1FB3	η 1FC3	ĩ 1FD3	ũ 1FE3	ω 1FF3	3
4	ǎ 1F04	ě 1F14	ň 1F24	ľ 1F34	ǒ 1F44	ǔ 1F54	ǝ 1F64	ḡ 1F74	ǎ 1F84	ň 1F94	ǝ 1FA4	ǎ 1FB4	ḡ 1FC4		ṛ 1FE4	ώ 1FF4	4
5	ǎ 1F05	ě 1F15	ň 1F25	ľ 1F35	ǒ 1F45	ǔ 1F55	ǝ 1F65	ḡ 1F75	ǎ 1F85	ň 1F95	ǝ 1FA5				ṛ 1FE5		5
6	ǎ 1F06		ň 1F26	ľ 1F36		ǔ 1F56	ǝ 1F66	ì 1F76	ǎ 1F86	ň 1F96	ǝ 1FA6	ă 1FB6	ň 1FC6	ĩ 1FD6	ũ 1FE6	ǝ 1FF6	6
7	ǎ 1F07		ň 1F27	ľ 1F37		ǔ 1F57	ǝ 1F67	í 1F77	ǎ 1F87	ň 1F97	ǝ 1FA7	ă 1FB7	ň 1FC7	ĩ 1FD7	ũ 1FE7	ǝ 1FF7	7
8	À 1F08	Ê 1F18	Ĥ 1F28	Ì 1F38	Ò 1F48		Ǿ 1F68	ò 1F78	Ǽ 1F88	Ǿ 1F98	Ǿ 1FA8	Ǻ 1FB8	Ɛ 1FC8	Ǻ 1FD8	ǻ 1FE8	Ǿ 1FF8	8
9	À 1F09	Ê 1F19	Ĥ 1F29	Ì 1F39	Ò 1F49	Ƴ 1F59	Ǿ 1F69	ó 1F79	Ǽ 1F89	Ǿ 1F99	Ǿ 1FA9	Ā 1FB9	Ɛ 1FC9	Ī 1FD9	Ȳ 1FE9	Ǿ 1FF9	9
A	À 1F0A	Ê 1F1A	Ĥ 1F2A	Ì 1F3A	Ò 1F4A		Ǿ 1F6A	ù 1F7A	Ǽ 1F8A	Ǿ 1F9A	Ǿ 1FAA	À 1FBA	Ĥ 1FCA	Ì 1FDA	Ƴ 1FEA	Ǿ 1FFA	A
B	À 1F0B	Ê 1F1B	Ĥ 1F2B	Ì 1F3B	Ò 1F4B	Ƴ 1F5B	Ǿ 1F6B	ú 1F7B	Ǽ 1F8B	Ǿ 1F9B	Ǿ 1FAB	À 1FBB	Ĥ 1FCB	Ì 1FDB	Ƴ 1FEB	Ǿ 1FFB	B
C	À 1F0C	Ê 1F1C	Ĥ 1F2C	Ì 1F3C	Ò 1F4C		Ǿ 1F6C	ò 1F7C	Ǽ 1F8C	Ǿ 1F9C	Ǿ 1FAC	À 1FBC	Ĥ 1FCC		Ƴ 1FEC	Ǿ 1FFC	C
D	À 1F0D	Ê 1F1D	Ĥ 1F2D	Ì 1F3D	Ò 1F4D	Ƴ 1F5D	Ǿ 1F6D	ó 1F7D	Ǽ 1F8D	Ǿ 1F9D	Ǿ 1FAD	’ 1FBD	” 1FCD	“ 1FDD	” 1FED	’ 1FFD	D
E	Ǻ 1F0E		Ǻ 1F2E	Ǻ 1F3E			Ǻ 1F6E		Ǻ 1F8E	Ǻ 1F9E	Ǻ 1FAE	’ 1FBE	” 1FCE	“ 1FDE	” 1FEE	’ 1FFE	E
F	Ǻ 1F0F		Ǻ 1F2F	Ǻ 1F3F		Ǻ 1F5F	Ǻ 1F6F		Ǻ 1F8F	Ǻ 1F9F	Ǻ 1FAF	’ 1FBF	” 1FCF	“ 1FDF	’ 1FEF		F

General Punctuation

	200	201	202	203	204	205	206	
0	<div>2000</div>		<div>2020</div>	<div>2030</div>				0
1	<div>2001</div>		<div>2021</div>					1
2	<div>2002</div>	<div>2012</div>	<div>2022</div>	<div>2032</div>				2
3	<div>2003</div>	<div>2013</div>		<div>2033</div>				3
4	<div>2004</div>	<div>2014</div>		<div>2034</div>	<div>2044</div>			4
5	<div>2005</div>	<div>2015</div>						5
6	<div>2006</div>	<div>2016</div>	<div>2026</div>					6
7	<div>2007</div>	<div>2017</div>						7
8	<div>2008</div>	<div>2018</div>						8
9	<div>2009</div>	<div>2019</div>		<div>2039</div>				9
A	<div>200A</div>	<div>201A</div>	<div>202A</div>	<div>203A</div>			<div>206A</div>	A
B	<div>200B</div>	<div>201B</div>	<div>202B</div>				<div>206B</div>	B
C	<div>200C</div>	<div>201C</div>	<div>202C</div>	<div>203C</div>			<div>206C</div>	C
D	<div>200D</div>	<div>201D</div>	<div>202D</div>				<div>206D</div>	D
E	<div>200E</div>	<div>201E</div>	<div>202E</div>	<div>203E</div>		<div>205E</div>	<div>206E</div>	E
F	<div>200F</div>	<div>201F</div>	<div>202F</div>				<div>206F</div>	F

Superscripts and Subscripts

	207	208	209	
0	0 2070		a 2090	0
1			e 2091	1
2			o 2092	2
3			x 2093	3
4	4 2074		ə 2094	4
5	5 2075			5
6	6 2076			6
7	7 2077			7
8	8 2078			8
9	9 2079			9
A				A
B				B
C				C
D				D
E				E
F	n 207F			F

Currency Symbols

	20A	20B	20C
0	₣ 20A0	₧ 20B0	
1	₲ 20A1	₪ 20B1	
2	€ 20A2	₭ 20B2	
3	₮ 20A3	₯ 20B3	
4	₰ 20A4	₱ 20B4	
5	₲ 20A5	₳ 20B5	
6	₴ 20A6		
7	₵ 20A7		
8	₶ 20A8		
9	₷ 20A9	₸ 20B9	
A		₹ 20BA	
B	₺ 20AB		
C	₠ 20AC		
D	₡ 20AD		
E	₢ 20AE		
F	₣ 20AF		

Combining Diacritical Marks for Symbols

	20D	20E	20F	
0			* 20F0	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				E
F				F

Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			TM 2122			2
3		ℓ 2113				3
4						4
5	% 2105					5
6		N _o 2116	Ω 2126			6
7		Ⓟ 2117				7
8						8
9						9
A						A
B						B
C						C
D					A/s 214D	D
E			e 212E		Ǝ 214E	E
F						F

Number Forms

	215	216	217	218	
0					0
1					1
2					2
3	<div>1/3</div> <div>2153</div>				3
4	<div>2/3</div> <div>2154</div>			<div>3</div> <div>2184</div>	4
5					5
6					6
7					7
8					8
9					9
A					A
B	<div>1/8</div> <div>215B</div>				B
C	<div>3/8</div> <div>215C</div>				C
D	<div>5/8</div> <div>215D</div>				D
E	<div>7/8</div> <div>215E</div>				E
F					F

Arrows

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F	
0	← 2190							0
1	↑ 2191							1
2	→ 2192							2
3	↓ 2193							3
4	↔ 2194							4
5	↕ 2195							5
6								6
7								7
8		↕ 21A8						8
9								9
A								A
B								B
C								C
D								D
E								E
F								F









































Mathematical Operators

[illegible]



























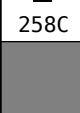





Miscellaneous Technical

[illegible]

















Box Drawing

	250	251	252	253	254	255	256	257	
0	 2500	 2510				 2550	 2560		0
1						 2551	 2561		1
2	 2502					 2552	 2562		2
3						 2553	 2563		3
4		 2514	 2524	 2534		 2554	 2564		4
5						 2555	 2565		5
6						 2556	 2566		6
7						 2557	 2567		7
8		 2518				 2558	 2568		8
9						 2559	 2569		9
A						 255A	 256A		A
B						 255B	 256B		B
C	 250C	 251C	 252C	 253C		 255C	 256C		C
D						 255D			D
E						 255E			E
F						 255F			F

Block Elements

	258	259	
0			0
	2580	2590	
1		 2591	1
2		 2592	2
3		 2593	3
4	 2584		4
5			5
6			6
7			7
8	 2588		8
9			9
A			A
B			B
C	 258C		C
D			D
E			E
F			F

Geometric Shapes

	25A	25B	25C	25D	25E	25F
0	 25A0					
1	 25A1					
2		 25B2				
3						
4			 25C4			
5						
6					 25E6	
7						
8				 25D8		
9				 25D9		
A	 25AA	 25BA	 25CA			
B	 25AB		 25CB			
C	 25AC	 25BC	 25CC			
D						
E						
F			 25CF			

Latin Extended-C

	2C6	2C7	
0	Ł 2C60		0
1	ł 2C61	Ų 2C71	1
2	Ł 2C62	Ų 2C72	2
3	Ų 2C63	Ų 2C73	3
4	Ų 2C64	Ų 2C74	4
5	Ų 2C65	Ų 2C75	5
6	Ų 2C66	Ų 2C76	6
7	Ų 2C67	Ų 2C77	7
8	Ų 2C68		8
9	Ų 2C69		9
A	Ų 2C6A		A
B	Ų 2C6B		B
C	Ų 2C6C		C
D	Ų 2C6D		D
E			E
F			F

Supplemental Punctuation

	2E0	2E1	2E2	2E3	2E4	2E5	2E6	2E7
0								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7		≡ 2E17						
8								
9								
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Modifier Tone Letters

	A70	A71	
0			0
1			1
2			2
3			3
4			4
5			5
6			6
7		◌◌ A717	7
8		◌◌ A718	8
9		◌◌ A719	9
A		◌◌ A71A	A
B		◌◌ A71B	B
C		◌◌ A71C	C
D		◌◌ A71D	D
E		◌◌ A71E	E
F		◌◌ A71F	F

Latin Extended-D

	A72	A73	A74	A75	A76	A77	A78	A79	A7A	A7B	A7C	A7D	A7E	A7F
0	𐌲 A720													
1	𐌳 A721													
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8							^ A788							
9							: A789							
A							= A78A							
B							! A78B							
C							! A78C							
D														
E														
F														







Private Use Area

[illegible]

Alphabetic Presentation Forms

	FB0	FB1	FB2	FB3	FB4	
0						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

Combining Half Marks

	FE2	
0		0
	FE20	
1		1
	FE21	
2		2
	FE22	
3		3
	FE23	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Arabic Presentation Forms-B

[illegible]

Specials

	FFF	
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>OBJ</div> <div>FFFC</div>	C
D	<div>?</div> <div>FFFD</div>	D
E		E
F		F