

Unicode Charts for STIX Two Italic

Version 2.0.1

David M. Jones (on behalf of STIPub)

April 15, 2019

These charts compare the STIX 2.0.1 against Unicode 12.0.0.

Legend

- Characters shown in black (e.g., U+0021) are supported directly by the font.
- Characters shown in red (e.g., U+01CE) are not directly supported but can be synthesized by a Unicode-aware shaping engine. (These charts were generated with X_YTeX 0.99996.)
Note: Many of the characters in this category are poorly rendered because of deficiencies in the font's GPOS table. Plans are being made to address these problems.
- Grey squares (e.g., U+0380) indicate code points that are not assigned a meaning in Unicode 12.0.
- Otherwise blank squares that contain a code point (e.g., U+0020) indicate characters with no visible representation. These may or may not be zero-width characters; see the Unicode Standard for details.
- Completely blank squares (e.g., U+0181) indicate code points corresponding to characters that STIX 2.0.1 does not support.
- Black squares (e.g., U+FFFE) indicate noncharacter code points.

Notes

- Not every composite character supported by the STIX fonts is included in these charts; only characters that are assigned a code point by Unicode 12.0 are shown. For example, you will not find “x̣” in these charts since Unicode does not assign a code point to that character. It can, however, be composed from the sequence U+0078 LATIN SMALL LETTER X followed by U+0323 COMBINING DOT BELOW.
- Similarly, not every variant glyph of every character is displayed. See the STIX 2.0.1 release notes and accompanying documentation for more information on the OpenType font features and stylistic sets supported by STIX Two.
- Glyphs are shown at size 20 pt unless otherwise indicated.

OpenType Language Systems and Features

See the OpenType Specification for a description of the following features.

Script	Language	c2sc	case	ccmp	dnom	frac	liga
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyril	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
	MKD	✓	✓	✓	✓	✓	
	SRB	✓	✓	✓	✓	✓	
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Script	Language	numr	onum	pnum	smcp	subs	supr
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyril	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

The `locl` feature

ROM	U+015E	Œ → œ	U+0218
	U+0162	Ŧ → Ƨ	U+021A
	U+015F	ſ → ʒ	U+0219
	U+0163	Ƨ → Ƨ	U+021B
TRK	U+0069	I → i	small caps ‘i’
MKD, SRB	U+0431	б → ̄б	
	U+0433	з → ̄з	
	U+0434	д → ̄д	
	U+043F	н → ̄н	
	U+0442	м → ̄м	

Character Variants

Script	Language	cv01	cv02	cv03
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓
cyril	DEFAULT			✓
	MKD			✓
	SRB			✓
grek	DEFAULT			✓
latn	DEFAULT	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓

cv01	λ → λ	U+019B LATIN SMALL LETTER LAMBDA WITH STROKE
cv02	ʀ → ʁ	U+0264 LATIN SMALL LETTER RAMS HORN
cv03	◡ → ◡	U+2423 OPEN BOX

Stylistic Sets

Script	Language	ss01	ss02
DFLT	DEFAULT	✓	✓
cyr1	DEFAULT		✓
	MKD		✓
	SRB		✓
grek	DEFAULT		✓
latn	DEFAULT	✓	✓
	ROM	✓	✓
	TRK	✓	✓

Stylistic Set 1 <ss01>

Replace double-story ‘g’ by hooked ‘g’.

0067 $g \rightarrow \text{g}$
011D $\hat{g} \rightarrow \hat{\text{g}}$
1E21 $\bar{g} \rightarrow \bar{\text{g}}$
011F $\check{g} \rightarrow \check{\text{g}}$
0121 $\dot{g} \rightarrow \dot{\text{g}}$
0123 $\acute{g} \rightarrow \acute{\text{g}}$

Stylistic Set 1 <ss02>

Upright parentheses, brackets, and braces.

0028 $(\rightarrow ($
0029 $) \rightarrow)$
005B $[\rightarrow [$
005D $] \rightarrow]$
007B $\{ \rightarrow \{$
007D $\} \rightarrow \}$

	000	001	002	003	004	005	006	007
0			<i>0</i> 0020	<i>0</i> 0030	<i>@</i> 0040	<i>P</i> 0050	<i>‘</i> 0060	<i>p</i> 0070
1			<i>!</i> 0021	<i>1</i> 0031	<i>A</i> 0041	<i>Q</i> 0051	<i>a</i> 0061	<i>q</i> 0071
2			<i>”</i> 0022	<i>2</i> 0032	<i>B</i> 0042	<i>R</i> 0052	<i>b</i> 0062	<i>r</i> 0072
3			<i>#</i> 0023	<i>3</i> 0033	<i>C</i> 0043	<i>S</i> 0053	<i>c</i> 0063	<i>s</i> 0073
4			<i>\$</i> 0024	<i>4</i> 0034	<i>D</i> 0044	<i>T</i> 0054	<i>d</i> 0064	<i>t</i> 0074
5			<i>%</i> 0025	<i>5</i> 0035	<i>E</i> 0045	<i>U</i> 0055	<i>e</i> 0065	<i>u</i> 0075
6			<i>&</i> 0026	<i>6</i> 0036	<i>F</i> 0046	<i>V</i> 0056	<i>f</i> 0066	<i>v</i> 0076
7			<i>’</i> 0027	<i>7</i> 0037	<i>G</i> 0047	<i>W</i> 0057	<i>g</i> 0067	<i>w</i> 0077
8			<i>(</i> 0028	<i>8</i> 0038	<i>H</i> 0048	<i>X</i> 0058	<i>h</i> 0068	<i>x</i> 0078
9			<i>)</i> 0029	<i>9</i> 0039	<i>I</i> 0049	<i>Y</i> 0059	<i>i</i> 0069	<i>y</i> 0079
A			<i>*</i> 002A	<i>:</i> 003A	<i>J</i> 004A	<i>Z</i> 005A	<i>j</i> 006A	<i>z</i> 007A
B			<i>+</i> 002B	<i>;</i> 003B	<i>K</i> 004B	<i>[</i> 005B	<i>k</i> 006B	<i>{</i> 007B
C			<i>,</i> 002C	<i><</i> 003C	<i>L</i> 004C	<i>\</i> 005C	<i>l</i> 006C	<i> </i> 007C
D			<i>-</i> 002D	<i>=</i> 003D	<i>M</i> 004D	<i>]</i> 005D	<i>m</i> 006D	<i>}</i> 007D
E			<i>.</i> 002E	<i>></i> 003E	<i>N</i> 004E	<i>^</i> 005E	<i>n</i> 006E	<i>~</i> 007E
F			<i>/</i> 002F	<i>?</i> 003F	<i>O</i> 004F	<i>_</i> 005F	<i>o</i> 006F	

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F
0			° 00A0	◊ 00B0	À 00C0	Ð 00D0	à 00E0	ð 00F0
1			í 00A1	± 00B1	Á 00C1	Ñ 00D1	á 00E1	ñ 00F1
2			¢ 00A2	² 00B2	Â 00C2	Ò 00D2	â 00E2	ò 00F2
3			£ 00A3	³ 00B3	Ã 00C3	Ó 00D3	ã 00E3	ó 00F3
4			¤ 00A4	´ 00B4	Ä 00C4	Ô 00D4	ä 00E4	ô 00F4
5			¥ 00A5	µ 00B5	Å 00C5	Õ 00D5	å 00E5	õ 00F5
6			¦ 00A6	¶ 00B6	Æ 00C6	Ö 00D6	æ 00E6	ö 00F6
7			§ 00A7	· 00B7	Ç 00C7	× 00D7	ç 00E7	÷ 00F7
8			¨ 00A8	¸ 00B8	È 00C8	Ø 00D8	è 00E8	ø 00F8
9			© 00A9	¹ 00B9	É 00C9	Ù 00D9	é 00E9	ù 00F9
A			ª 00AA	º 00BA	Ê 00CA	Ú 00DA	ê 00EA	ú 00FA
B			« 00AB	» 00BB	Ë 00CB	Û 00DB	ë 00EB	û 00FB
C			¬ 00AC	¼ 00BC	Ì 00CC	Ü 00DC	ì 00EC	ü 00FC
D				½ 00BD	Í 00CD	Ý 00DD	í 00ED	ý 00FD
E			® 00AE	¾ 00BE	Î 00CE	Þ 00DE	î 00EE	þ 00FE
F			¯ 00AF	¿ 00BF	Ï 00CF	ß 00DF	ï 00EF	ÿ 00FF

	010	011	012	013	014	015	016	017
0	Ā 0100	Ð 0110	Ġ 0120	Ī 0130	ḷ 0140	Ó 0150	Š 0160	Ū 0170
1	ā 0101	ð 0111	ġ 0121	ı 0131	Ł 0141	ő 0151	š 0161	ű 0171
2	Ǻ 0102	Ē 0112	Ĝ 0122	IJ 0132	ł 0142	Œ 0152	Ț 0162	Ț 0172
3	ǻ 0103	ē 0113	ĝ 0123	ij 0133	Ń 0143	œ 0153	ț 0163	ȕ 0173
4	Ą 0104	Ĕ 0114	Ĥ 0124	Ĵ 0134	ń 0144	Ŕ 0154	Ť 0164	Ŵ 0174
5	ą 0105	ĕ 0115	ĥ 0125	ĵ 0135	Ņ 0145	ŕ 0155	ť 0165	ŵ 0175
6	Ć 0106	Ė 0116	Ħ 0126	Ķ 0136	ņ 0146	Ŗ 0156	Ʀ 0166	Ŷ 0176
7	ć 0107	ė 0117	ħ 0127	ķ 0137	Ņ 0147	ŗ 0157	ƣ 0167	ŷ 0177
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ĩ 0128	κ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ū 0168	ÿ 0178
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	ĺ 0139	’n 0149	ř 0159	ũ 0169	Ż 0179
A	Ċ 010A	Ę 011A	Ī 012A	Í 013A	Ń 014A	Ś 015A	Ū 016A	ź 017A
B	ċ 010B	ę 011B	ī 012B	ı 013B	ŋ 014B	ś 015B	ū 016B	ż 017B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ĭ 012C	ł 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ŭ 016C	ž 017C
D	č 010D	ĝ 011D	ĭ 012D	ḷ 013D	ō 014D	ŝ 015D	ű 016D	ž 017D
E	Ď 010E	Ĝ 011E	Į 012E	ḷ 013E	Ŏ 014E	Ş 015E	Ű 016E	ž 017E
F	ď 010F	ğ 011F	į 012F	ḷ 013F	ő 014F	ş 015F	ű 016F	ƒ 017F

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024
0	<i>ĥ</i> 0180	<i>ε</i> 0190	<i>Ō</i> 01A0	<i>u</i> 01B0	<i>l</i> 01C0	<i>ĭ</i> 01D0	<i>Ā</i> 01E0	<i>ĵ</i> 01F0	<i>À</i> 0200	<i>Ř</i> 0210		<i>Ō</i> 0230	
1			<i>σ</i> 01A1		<i>ll</i> 01C1	<i>Ǿ</i> 01D1	<i>ā</i> 01E1		<i>à</i> 0201	<i>ř</i> 0211	<i>đ</i> 0221	<i>ō</i> 0231	
2		<i>f</i> 0192			<i>≠</i> 01C2	<i>ǒ</i> 01D2	<i>Ā</i> 01E2		<i>Ā</i> 0202	<i>Ř</i> 0212		<i>Ȳ</i> 0232	
3					<i>!</i> 01C3	<i>Ŭ</i> 01D3	<i>æ</i> 01E3		<i>â</i> 0203	<i>ŕ</i> 0213		<i>ȳ</i> 0233	
4						<i>ǔ</i> 01D4		<i>Ć</i> 01F4	<i>È</i> 0204	<i>Û</i> 0214		<i>ł</i> 0234	
5		<i>h</i> 0195	<i>β</i> 01A5	<i>Z</i> 01B5		<i>Ū</i> 01D5		<i>ǧ</i> 01F5	<i>è</i> 0205	<i>ù</i> 0215		<i>ņ</i> 0235	
6						<i>ü</i> 01D6	<i>Ĝ</i> 01E6		<i>Ê</i> 0206	<i>Ū</i> 0216	<i>À</i> 0226	<i>ł</i> 0236	
7						<i>Ŭ</i> 01D7	<i>ǧ</i> 01E7		<i>ê</i> 0207	<i>û</i> 0217	<i>à</i> 0227	<i>J</i> 0237	
8	<i>ċ</i> 0188					<i>ü</i> 01D8	<i>Ķ</i> 01E8	<i>Ņ</i> 01F8	<i>Ì</i> 0208	<i>Ş</i> 0218	<i>Ț</i> 0228		
9		<i>ķ</i> 0199				<i>Ŭ</i> 01D9	<i>ķ</i> 01E9	<i>ņ</i> 01F9	<i>ì</i> 0209	<i>ș</i> 0219	<i>ț</i> 0229		
A		<i>t</i> 019A	<i>l</i> 01AA	<i>z</i> 01BA		<i>ü</i> 01DA	<i>Q</i> 01EA	<i>Á</i> 01FA	<i>Î</i> 020A	<i>T</i> 021A	<i>Ö</i> 022A		
B		<i>λ</i> 019B	<i>t</i> 01AB	<i>z</i> 01BB		<i>Û</i> 01DB	<i>q</i> 01EB	<i>á</i> 01FB	<i>î</i> 020B	<i>ț</i> 021B	<i>ö</i> 022B		
C						<i>ü</i> 01DC	<i>Q</i> 01EC	<i>Á</i> 01FC	<i>Ò</i> 020C		<i>Ö</i> 022C		
D			<i>f</i> 01AD		<i>Ǻ</i> 01CD		<i>q</i> 01ED	<i>á</i> 01FD	<i>ö</i> 020D		<i>ö</i> 022D		
E		<i>η</i> 019E		<i>z</i> 01BE	<i>ǻ</i> 01CE	<i>Ā</i> 01DE		<i>Ó</i> 01FE	<i>Ó</i> 020E	<i>Ĥ</i> 021E	<i>Ö</i> 022E		
F			<i>U</i> 01AF		<i>Ǽ</i> 01CF	<i>ā</i> 01DF	<i>ž</i> 01EF	<i>ó</i> 01FF	<i>ô</i> 020F	<i>ĥ</i> 021F	<i>ò</i> 022F		

	025	026	027	028	029	02A
0	<i>ɐ</i> 0250	<i>ɟ</i> 0260	<i>ɥ</i> 0270	<i>ʀ</i> 0280	<i>ʐ</i> 0290	<i>ɤ</i> 02A0
1	<i>ɑ</i> 0251	<i>ɡ</i> 0261	<i>ŋ</i> 0271	<i>ʁ</i> 0281	<i>ʑ</i> 0291	<i>ʔ</i> 02A1
2	<i>ɒ</i> 0252	<i>ɠ</i> 0262	<i>ɲ</i> 0272	<i>ʂ</i> 0282	<i>ʑ</i> 0292	<i>ɕ</i> 02A2
3	<i>ɔ</i> 0253	<i>ɣ</i> 0263	<i>ɳ</i> 0273	<i>ʃ</i> 0283	<i>ʒ</i> 0293	<i>ɗ</i> 02A3
4	<i>ɔ̄</i> 0254	<i>ɥ̄</i> 0264	<i>ɴ</i> 0274	<i>ʃ̄</i> 0284	<i>ʒ̄</i> 0294	<i>ɗ̄</i> 02A4
5	<i>ɛ̄</i> 0255	<i>ɥ̄</i> 0265	<i>ɵ</i> 0275	<i>ɺ</i> 0285	<i>ɻ</i> 0295	<i>ɗ̥</i> 02A5
6	<i>ɖ</i> 0256	<i>ɦ</i> 0266	<i>œ</i> 0276	<i>ʃ̥</i> 0286	<i>ʒ̥</i> 0296	<i>ʈ</i> 02A6
7	<i>ɖ̥</i> 0257	<i>ɦ̥</i> 0267	<i>œ̥</i> 0277	<i>ɺ̥</i> 0287	<i>ɻ̥</i> 0297	<i>ʈ̥</i> 02A7
8	<i>ɟ̥</i> 0258	<i>ɦ̥</i> 0268	<i>ϕ</i> 0278	<i>ɺ̥</i> 0288	<i>ʈ̥</i> 0298	<i>ʈ̥</i> 02A8
9	<i>ɟ̥</i> 0259	<i>ɦ̥</i> 0269	<i>ɺ̥</i> 0279	<i>ɺ̥</i> 0289	<i>ʈ̥</i> 0299	<i>ʈ̥</i> 02A9
A	<i>ɟ̥</i> 025A	<i>ɦ̥</i> 026A	<i>ɺ̥</i> 027A	<i>ɺ̥</i> 028A	<i>ʈ̥</i> 029A	<i>ʈ̥</i> 02AA
B	<i>ɛ̄</i> 025B	<i>ɥ̄</i> 026B	<i>ɺ̥</i> 027B	<i>ɺ̥</i> 028B	<i>ʈ̥</i> 029B	<i>ʈ̥</i> 02AB
C	<i>ɟ̥</i> 025C	<i>ɦ̥</i> 026C	<i>ɺ̥</i> 027C	<i>ɺ̥</i> 028C	<i>ʈ̥</i> 029C	<i>ʈ̥</i> 02AC
D	<i>ɟ̥</i> 025D	<i>ɦ̥</i> 026D	<i>ɺ̥</i> 027D	<i>ɺ̥</i> 028D	<i>ʈ̥</i> 029D	<i>ʈ̥</i> 02AD
E	<i>ɟ̥</i> 025E	<i>ɦ̥</i> 026E	<i>ɺ̥</i> 027E	<i>ɺ̥</i> 028E	<i>ʈ̥</i> 029E	<i>ʈ̥</i> 02AE
F	<i>ɟ̥</i> 025F	<i>ɦ̥</i> 026F	<i>ɺ̥</i> 027F	<i>ɺ̥</i> 028F	<i>ʈ̥</i> 029F	<i>ʈ̥</i> 02AF

	02B	02C	02D	02E	02F
0	<i>h</i> 02B0	ʔ 02C0	ɀ 02D0	Ƴ 02E0	
1	<i>ĥ</i> 02B1	ϣ 02C1	Ɂ 02D1	ł 02E1	
2	<i>j</i> 02B2	< 02C2	Ƀ 02D2	Œ 02E2	
3	<i>r</i> 02B3	> 02C3	Ɔ 02D3	Ƨ 02E3	
4	<i>ł</i> 02B4	^ 02C4	⊥ 02D4	ϣ 02E4	
5	<i>ł</i> 02B5	∨ 02C5	τ 02D5	⌋ 02E5	
6	<i>Ɔ</i> 02B6	^ 02C6	+ 02D6	⌋ 02E6	
7	<i>W</i> 02B7	∨ 02C7	- 02D7	⌋ 02E7	~ 02F7
8	<i>y</i> 02B8	/ 02C8	∪ 02D8	⌋ 02E8	
9	/ 02B9	- 02C9	• 02D9	⌋ 02E9	
A	// 02BA	/ 02CA	◦ 02DA		
B	‘ 02BB	\ 02CB	◌ 02DB		
C	, 02BC	/ 02CC	~ 02DC	∨ 02EC	
D	◌ 02BD	- 02CD	” 02DD	= 02ED	
E	Ƀ 02BE	\ 02CE	~ 02DE		
F	◌ 02BF	/ 02CF	× 02DF		

	030	031	032	033	034	035	036
0	◌ 0300	◌ 0310	◌ 0320	◌ 0330	◌ 0340		◌ 0360
1	◌ 0301	◌ 0311	◌ 0321	◌ 0331	◌ 0341		◌ 0361
2	◌ 0302	◌ 0312	◌ 0322	◌ 0332			◌ 0362
3	◌ 0303	◌ 0313	◌ 0323	◌ 0333	◌ 0343		
4	◌ 0304	◌ 0314	◌ 0324	◌ 0334	◌ 0344		
5	◌ 0305	◌ 0315	◌ 0325	◌ 0335			
6	◌ 0306	◌ 0316	◌ 0326	◌ 0336	◌ 0346		
7	◌ 0307	◌ 0317	◌ 0327	◌ 0337	◌ 0347		
8	◌ 0308	◌ 0318	◌ 0328	◌ 0338			
9	◌ 0309	◌ 0319	◌ 0329	◌ 0339		◌ 0359	
A	◌ 030A	◌ 031A	◌ 032A	◌ 033A			
B	◌ 030B	◌ 031B	◌ 032B	◌ 033B			
C	◌ 030C	◌ 031C	◌ 032C	◌ 033C	◌ 034C	◌ 035C	
D	◌ 030D	◌ 031D	◌ 032D	◌ 033D			
E	◌ 030E	◌ 031E	◌ 032E	◌ 033E			
F	◌ 030F	◌ 031F	◌ 032F	◌ 033F			

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F
0			İ 0390	Π 03A0	Û 03B0	π 03C0	ϐ 03D0	Λ 03E0	κ 03F0
1			A 0391	P 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	ϣ 03E1	ϙ 03F1
2			B 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2		
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Υ̇ 03D3		
4	' 0374	' 0384	Δ 0394	T 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Υ̇̇ 03D4		Θ 03F4
5		“ 0385	E 0395	Y 03A5	ε 03B5	υ 03C5	φ 03D5		ε 03F5
6		À 0386	Z 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	ω 03D6		ε̅ 03F6
7		· 0387	H 0397	X 03A7	η 03B7	χ 03C7			
8		È 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	Ϙ 03D8		
9		Ĥ 0389	I 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ρ 03D9		
A		İ 038A	K 039A	İ̇ 03AA	κ 03BA	ï 03CA	Ϝ 03DA		
B			Λ 039B	ÿ̇ 03AB	λ 03BB	Û 03CB	ς 03DB		
C		’O 038C	M 039C	ά 03AC	μ 03BC	ó 03CC	F 03DC		
D			N 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	ƒ 03DD		
E	; 037E	’Y 038E	E 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	Ϛ 03DE		
F		’Ω 038F	O 039F	ί 03AF	ο 03BF		ζ 03DF		

	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				Г 0490				Ǻ 04D0		ÿ 04F0
1	Ë 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ë 0451				г 0491			Ж 04C1	ǻ 04D1		ÿ 04F1
2	Ђ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ђ 0462	Ө 0472					Ж 04C2	Ǻ 04D2	И 04E2	ÿ 04F2
3	Ѓ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	њ 0463	ө 0473						ǻ 04D3	ū 04E3	ÿ 04F3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454		Ѳ 0474							И 04E4	Ї 04F4
5	Ɔ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	Ʒ 0455		ѳ 0475							ü 04E5	ı 04F5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456		Ѵ 0476						Ǻ 04D6	Ö 04E6	
7	Ї 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ї 0457		ѵ 0477						ǻ 04D7	ö 04E7	
8	Ј 0408	И 0418	Ш 0428	и 0438	ш 0448	ј 0458										Ы 04F8
9	Љ 0409	Й 0419	Щ 0429	љ 0439	щ 0449	љ 0459										ы 04F9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A	Ж 046A									
B	Ѧ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ђ 045B	ж 046B									
C	Ќ 040C	М 041C	Ь 042C	м 043C	ь 044C	ќ 045C								Ж 04DC	Э 04EC	
D	Й 040D	Н 041D	Э 042D	н 043D	э 044D	̀ 045D								Ж 04DD	Э 04ED	
E	Ў 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ў 045E								Э 04DE	ÿ 04EE	
F	Ѣ 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	ѣ 045F								Э 04DF	ÿ 04EF	

1D00

Phonetic Extensions

1D7F

	1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7
0	A <small>1D00</small>							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7	E <small>1D07</small>							
8								
9								
A								
B								
C		U <small>1D1C</small>						
D								
E								
F								

	1D8	1D9	1DA	1DB
0				
1	<i>d</i> 1D81			
2				
3			<i>ɥ</i> 1DA3	
4	<i>k̥</i> 1D84			
5	<i>l̥</i> 1D85			
6				
7				
8		<i>ʃ</i> 1D98		
9				
A	<i>ʂ</i> 1D8A			
B				
C				
D	<i>χ</i> 1D8D			
E	<i>ʒ</i> 1D8E			
F				

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF
0	À 1E00	Ā 1E10	Ā 1E20	Ā 1E30	Ā 1E40	Ā 1E50	Ā 1E60	Ā 1E70	Ā 1E80	Ā 1E90	Ā 1EA0	Ā 1EB0	Ā 1EC0	Ā 1ED0	Ā 1EE0	Ā 1EF0
1	à 1E01	ā 1E11	ā 1E21	ā 1E31	ā 1E41	ā 1E51	ā 1E61	ā 1E71	ā 1E81	ā 1E91	ā 1EA1	ā 1EB1	ā 1EC1	ā 1ED1	ā 1EE1	ā 1EF1
2	Ā 1E02	Ā 1E12	Ā 1E22	Ā 1E32	Ā 1E42	Ā 1E52	Ā 1E62	Ā 1E72	Ā 1E82	Ā 1E92	Ā 1EA2	Ā 1EB2	Ā 1EC2	Ā 1ED2	Ā 1EE2	Ā 1EF2
3	ā 1E03	ā 1E13	ā 1E23	ā 1E33	ā 1E43	ā 1E53	ā 1E63	ā 1E73	ā 1E83	ā 1E93	ā 1EA3	ā 1EB3	ā 1EC3	ā 1ED3	ā 1EE3	ā 1EF3
4	Ā 1E04	Ā 1E14	Ā 1E24	Ā 1E34	Ā 1E44	Ā 1E54	Ā 1E64	Ā 1E74	Ā 1E84	Ā 1E94	Ā 1EA4	Ā 1EB4	Ā 1EC4	Ā 1ED4	Ā 1EE4	Ā 1EF4
5	ā 1E05	ā 1E15	ā 1E25	ā 1E35	ā 1E45	ā 1E55	ā 1E65	ā 1E75	ā 1E85	ā 1E95	ā 1EA5	ā 1EB5	ā 1EC5	ā 1ED5	ā 1EE5	ā 1EF5
6	Ā 1E06	Ā 1E16	Ā 1E26	Ā 1E36	Ā 1E46	Ā 1E56	Ā 1E66	Ā 1E76	Ā 1E86	Ā 1E96	Ā 1EA6	Ā 1EB6	Ā 1EC6	Ā 1ED6	Ā 1EE6	Ā 1EF6
7	ā 1E07	ā 1E17	ā 1E27	ā 1E37	ā 1E47	ā 1E57	ā 1E67	ā 1E77	ā 1E87	ā 1E97	ā 1EA7	ā 1EB7	ā 1EC7	ā 1ED7	ā 1EE7	ā 1EF7
8	Ā 1E08	Ā 1E18	Ā 1E28	Ā 1E38	Ā 1E48	Ā 1E58	Ā 1E68	Ā 1E78	Ā 1E88	Ā 1E98	Ā 1EA8	Ā 1EB8	Ā 1EC8	Ā 1ED8	Ā 1EE8	Ā 1EF8
9	ā 1E09	ā 1E19	ā 1E29	ā 1E39	ā 1E49	ā 1E59	ā 1E69	ā 1E79	ā 1E89	ā 1E99	ā 1EA9	ā 1EB9	ā 1EC9	ā 1ED9	ā 1EE9	ā 1EF9
A	Ā 1E0A	Ā 1E1A	Ā 1E2A	Ā 1E3A	Ā 1E4A	Ā 1E5A	Ā 1E6A	Ā 1E7A	Ā 1E8A	Ā 1E9A	Ā 1EA0	Ā 1EB0	Ā 1EC0	Ā 1ED0	Ā 1EE0	
B	ā 1E0B	ā 1E1B	ā 1E2B	ā 1E3B	ā 1E4B	ā 1E5B	ā 1E6B	ā 1E7B	ā 1E8B	ā 1E9B	ā 1EA0	ā 1EB0	ā 1EC0	ā 1ED0	ā 1EE0	
C	Ā 1E0C	Ā 1E1C	Ā 1E2C	Ā 1E3C	Ā 1E4C	Ā 1E5C	Ā 1E6C	Ā 1E7C	Ā 1E8C	Ā 1E9C	Ā 1EA0	Ā 1EB0	Ā 1EC0	Ā 1ED0	Ā 1EE0	
D	ā 1E0D	ā 1E1D	ā 1E2D	ā 1E3D	ā 1E4D	ā 1E5D	ā 1E6D	ā 1E7D	ā 1E8D	ā 1E9D	ā 1EA0	ā 1EB0	ā 1EC0	ā 1ED0	ā 1EE0	
E	Ā 1E0E	Ā 1E1E	Ā 1E2E	Ā 1E3E	Ā 1E4E	Ā 1E5E	Ā 1E6E	Ā 1E7E	Ā 1E8E	Ā 1E9E	Ā 1EA0	Ā 1EB0	Ā 1EC0	Ā 1ED0	Ā 1EE0	
F	ā 1E0F	ā 1E1F	ā 1E2F	ā 1E3F	ā 1E4F	ā 1E5F	ā 1E6F	ā 1E7F	ā 1E8F	ā 1E9F	ā 1EA0	ā 1EB0	ā 1EC0	ā 1ED0	ā 1EE0	

1F00

Greek Extended

1FFF

	1F0	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1FA	1FB	1FC	1FD	1FE	1FF
0	ἄ 1F00	έ 1F10	ή 1F20	ί 1F30	ό 1F40	ύ 1F50	ώ 1F60	ά 1F70				ἄ̃ 1FB0		ϊ̃ 1FD0	ϋ̃ 1FE0	
1	ἄ̄ 1F01	έ̄ 1F11	ή̄ 1F21	ί̄ 1F31	ό̄ 1F41	ύ̄ 1F51	ώ̄ 1F61	ά̄ 1F71				ἄ̄̃ 1FB1		ϊ̄̃ 1FD1	ϋ̄̃ 1FE1	
2	ἄ̇ 1F02	έ̇ 1F12	ή̇ 1F22	ί̇ 1F32	ό̇ 1F42	ύ̇ 1F52	ώ̇ 1F62	έ̇ 1F72						ϊ̇̃ 1FD2	ϋ̇̃ 1FE2	
3	ἄ̈ 1F03	έ̈ 1F13	ή̈ 1F23	ί̈ 1F33	ό̈ 1F43	ύ̈ 1F53	ώ̈ 1F63	έ̈ 1F73						ϊ̈̃ 1FD3	ϋ̈̃ 1FE3	
4	ἄ̉ 1F04	έ̉ 1F14	ή̉ 1F24	ί̉ 1F34	ό̉ 1F44	ύ̉ 1F54	ώ̉ 1F64	ή̉ 1F74							ῥ̉ 1FE4	
5	ἄ̊ 1F05	έ̊ 1F15	ή̊ 1F25	ί̊ 1F35	ό̊ 1F45	ύ̊ 1F55	ώ̊ 1F65	ή̊ 1F75							ῥ̊ 1FE5	
6								ì 1F76								
7								í 1F77								
8	Ά́ 1F08	Έ́ 1F18	Ή 1F28	Ί́ 1F38	Ό́ 1F48		Ώ 1F68	ò 1F78				Ǻ̃ 1FB8	È̃ 1FC8	Ï̃ 1FD8	Ÿ̃ 1FE8	Ò̃ 1FF8
9	Ά̀ 1F09	Έ̀ 1F19	Ὴ 1F29	Ί̀ 1F39	Ό̀ 1F49	Ὺ 1F59	Ὼ 1F69	ó 1F79				Ǻ̄̃ 1FB9	È̄̃ 1FC9	Ï̄̃ 1FD9	Ÿ̄̃ 1FE9	Ό̄̃ 1FF9
A	Ά̇ 1F0A	Έ̇ 1F1A	Η̇ 1F2A	Ί̇ 1F3A	Ό̇ 1F4A		Ω̇ 1F6A	ù 1F7A				Ǻ̇̃ 1FBa	È̇̃ 1FCa	Ï̇̃ 1FDa	Ÿ̇̃ 1FEa	Ό̇̃ 1FFa
B	Ά̈ 1F0B	Έ̈ 1F1B	Η̈ 1F2B	Ί̈ 1F3B	Ό̈ 1F4B	Ϋ 1F5B	Ω̈ 1F6B	ú 1F7B				Ǻ̈̃ 1FBb	È̈̃ 1FCb	Ï̈̃ 1FDb	Ÿ̈̃ 1FEb	Ό̈̃ 1FFb
C	Ά̉ 1F0C	Έ̉ 1F1C	Η̉ 1F2C	Ί̉ 1F3C	Ό̉ 1F4C		Ω̉ 1F6C	ώ 1F7C							ῖ̉ 1FEC	
D	Ά̊ 1F0D	Έ̊ 1F1D	Η̊ 1F2D	Ί̊ 1F3D	Ό̊ 1F4D	Υ̊ 1F5D	Ω̊ 1F6D	ώ̊ 1F7D							ῖ̊ 1FED	ῖ̊̃ 1FFD
E												ℓ 1FBE			ῖ̋ 1FEE	
F															ῖ̌ 1FEF	

	200	201	202	203	204	205	206
0		- 2010	† 2020	‰ 2030	◡ 2040	◕ 2050	
1		- 2011	‡ 2021	‱ 2031		* 2051	
2		— 2012	● 2022	′ 2032		‰ 2052	
3		— 2013		″ 2033	■ 2043		
4		— 2014		″″ 2034	/ 2044		
5		— 2015	… 2025	\ 2035			
6		 2016	… 2026	″ 2036			
7		≡ 2017		″″ 2037	?? 2047	″″″ 2057	
8		‘ 2018		^ 2038			
9		’ 2019		< 2039			
A		‚ 201A		> 203A			
B	200B	‘ 201B		※ 203B	ℙ 204B		
C		“ 201C		!! 203C	♣ 204C		
D		” 201D			♠ 204D		
E		” 201E		— 203E	* 204E		
F		“ 201F			• 204F	205F	





	207	208	209
0	<i>0</i> <small>2070</small>	<i>0</i> <small>2080</small>	
1	<i>i</i> <small>2071</small>	<i>1</i> <small>2081</small>	
2		<i>2</i> <small>2082</small>	
3		<i>3</i> <small>2083</small>	
4	<i>4</i> <small>2074</small>	<i>4</i> <small>2084</small>	
5	<i>5</i> <small>2075</small>	<i>5</i> <small>2085</small>	
6	<i>6</i> <small>2076</small>	<i>6</i> <small>2086</small>	
7	<i>7</i> <small>2077</small>	<i>7</i> <small>2087</small>	
8	<i>8</i> <small>2078</small>	<i>8</i> <small>2088</small>	
9	<i>9</i> <small>2079</small>	<i>9</i> <small>2089</small>	
A	<i>+</i> <small>207A</small>	<i>+</i> <small>208A</small>	
B	<i>—</i> <small>207B</small>	<i>—</i> <small>208B</small>	
C	<i>=</i> <small>207C</small>	<i>=</i> <small>208C</small>	
D	<i>(</i> <small>207D</small>	<i>(</i> <small>208D</small>	
E	<i>)</i> <small>207E</small>	<i>)</i> <small>208E</small>	
F	<i>n</i> <small>207F</small>		

	20A	20B	20C
0			
1			
2			
3	₣ 20A3		
4	£ 20A4		
5			
6			
7	Pts 20A7		
8			
9		₹ 20B9	
A		₧ 20BA	
B	đ 20AB		
C	€ 20AC		
D		₱ 20BD	
E			
F			



























	20D	20E	20F
0	← 20D0		* 20F0
1	→ 20D1	↔ 20E1	
2	↓ 20D2		
3			
4		△ 20E4	
5		↘ 20E5	
6	← 20D6	∥ 20E6	
7	→ 20D7	└ 20E7	
8		⋯ 20E8	
9		┘ 20E9	
A		← 20EA	
B	⋯ 20DB	// 20EB	
C	⋯⋯ 20DC	↔ 20EC	
D	○ 20DD	↔ 20ED	
E	□ 20DE	← 20EE	
F	◇ 20DF	→ 20EF	


These glyphs are shown at 14 pt.

	210	211	212	213	214
0		<i>J</i> 2110		<i>ε</i> 2130	Σ 2140
1		<i>Ɔ</i> 2111		<i>F</i> 2131	<i>Ɔ</i> 2141
2	<i>C</i> 2102	<i>L</i> 2112	™ 2122	<i>H</i> 2132	<i>7</i> 2142
3		<i>ℓ</i> 2113		<i>M</i> 2133	<i>J</i> 2143
4			<i>Z</i> 2124	<i>o</i> 2134	<i>λ</i> 2144
5	<i>%</i> 2105	<i>N</i> 2115	<i>z</i> 2125	<i>N</i> 2135	<i>D</i> 2145
6		<i>No</i> 2116	<i>Ω</i> 2126	<i>7</i> 2136	<i>d</i> 2146
7	<i>E</i> 2107	<i>Ⓟ</i> 2117	<i>U</i> 2127	<i>λ</i> 2137	<i>e</i> 2147
8		<i>∞</i> 2118	<i>3</i> 2128	<i>7</i> 2138	<i>i</i> 2148
9		<i>P</i> 2119	<i>1</i> 2129		<i>j</i> 2149
A	<i>g</i> 210A	<i>Q</i> 211A	<i>K</i> 212A		<i>Ϸ</i> 214A
B	<i>H</i> 210B	<i>R</i> 211B	<i>Å</i> 212B		<i>Ϸ</i> 214B
C	<i>S</i> 210C	<i>R</i> 211C	<i>B</i> 212C	<i>π</i> 213C	
D	<i>H</i> 210D	<i>R</i> 211D	<i>C</i> 212D	<i>γ</i> 213D	
E	<i>h</i> 210E	<i>R</i> 211E	<i>e</i> 212E	<i>Γ</i> 213E	
F	<i>h</i> 210F		<i>e</i> 212F	<i>Π</i> 213F	

	215	216	217	218
0				
1				
2				
3	$\frac{1}{3}$ <small>2153</small>			
4	$\frac{2}{3}$ <small>2154</small>			
5	$\frac{1}{5}$ <small>2155</small>			
6	$\frac{2}{5}$ <small>2156</small>			
7	$\frac{3}{5}$ <small>2157</small>			
8	$\frac{4}{5}$ <small>2158</small>			
9	$\frac{1}{6}$ <small>2159</small>			
A	$\frac{5}{6}$ <small>215A</small>			
B	$\frac{1}{8}$ <small>215B</small>			
C	$\frac{3}{8}$ <small>215C</small>			
D	$\frac{5}{8}$ <small>215D</small>			
E	$\frac{7}{8}$ <small>215E</small>			
F				

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F
0							≠ 2260									
1																
2		— 2212														
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E							↗ 226E									
F							↘ 226F									

	240	241	242	243
0				
1				
2				
3			 2423	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
A				
B				
C				
D				
E				
F				

	25A	25B	25C	25D	25E	25F
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
A						
B						
C						
D						
E						
F						

	A72	A73	A74	A75	A76	A77	A78	A79	A7A	A7B	A7C	A7D	A7E	A7F
0											■	■	■	■
1											■	■	■	■
2								€ A792				■	■	■
3												■	■	■
4												■	■	■
5												■	■	■
6												■	■	■
7	h A727										■	■	■	
8											■	■	■	
9											■	■	■	
A											■	■	■	
B											■	■	■	
C											■	■	■	
D											■	■	■	
E											■	■	■	
F											■	■	■	

F600

Private Use Area

F6FF

	F60	F61	F62	F63	F64	F65	F66	F67	F68	F69	F6A	F6B	F6C	F6D	F6E	F6F
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D															<i>i</i> F6ED	
E																
F																

	FB0	FB1	FB2	FB3	FB4
0	<i>ff</i> FB00	■			
1	<i>fi</i> FB01	■			
2	<i>fl</i> FB02	■			■
3	<i>ffi</i> FB03				
4	<i>ffl</i> FB04				
5					■
6					
7	■			■	
8	■	■			
9	■	■			
A	■	■			
B	■	■			
C	■	■			
D	■			■	
E	■				
F	■			■	