

Unicode Charts for STIX Two Bold 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyr1	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
	MKD	✓	✓	✓	✓	✓	
	SRB	✓	✓	✓	✓	✓	
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Script	Language	numr	onum	pnum	smcp	subs	supr
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyr1	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

The locl feature

ROM	U+015E	Š → Œ	U+0218
	U+0162	Ť → Ŧ	U+021A
	U+015F	š → œ	U+0219
	U+0163	ť → ŧ	U+021B
TRK	U+0069	ı → ĭ	small caps ‘i’
MKD, SRB	U+0431	ѿ → ѿ	
	U+0433	ѣ → ĭ	
	U+0434	ѓ → g	
	U+043F	н → ū	
	U+0442	м → ū	

Character Variants

Script	Language	cv01	cv02	cv03
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓
cyr1	DEFAULT			✓
	MKD			✓
	SRB			✓
grek	DEFAULT			✓
latn	DEFAULT	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓

cv01	λ → λ	U+019B LATIN SMALL LETTER LAMBDA WITH STROKE
cv02	ʁ → 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** → **g**
011D **ĝ** → **ĝ**
1E21 **ḡ** → **ḡ**
011F **ǵ** → **ǵ**
0121 **ḡ** → **ḡ**
0123 **ḡ** → **ḡ**

Stylistic Set 1 <ss02>

Upright parentheses, brackets, and braces.

0028 (→ (
0029) →)
005B [→ [
005D] →]
007B { → {
007D } → }

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

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F
0			◊ 00A0	◊ 00B0	À 00C0	Ð 00D0	à 00E0	ð 00F0
1			ı 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	Ĺ 0140	Ó 0150	Š 0160	Ů 0170
1	ā 0101	ð 0111	ġ 0121	ī 0131	ĺ 0141	ó 0151	š 0161	ů 0171
2	Ǻ 0102	Ē 0112	Ĝ 0122	IJ 0132	ł 0142	Œ 0152	Ť 0162	Ů 0172
3	ǻ 0103	ē 0113	ĝ 0123	ij 0133	ń 0143	œ 0153	ț 0163	ų 0173
4	Ą 0104	Ĕ 0114	Ĥ 0124	Ĵ 0134	ń 0144	Ŕ 0154	Ţ 0164	Ŵ 0174
5	ą 0105	ĕ 0115	ĥ 0125	ĵ 0135	Ń 0145	ŕ 0155	ţ 0165	ŵ 0175
6	Ć 0106	Ė 0116	Ħ 0126	Ķ 0136	ņ 0146	Ŗ 0156	Ŧ 0166	Ŷ 0176
7	ć 0107	ė 0117	ħ 0127	ķ 0137	ņ 0147	ŗ 0157	ț 0167	ŷ 0177
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ī 0128	κ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ũ 0168	ÿ 0178
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	ł 0139	ń 0149	ř 0159	ũ 0169	ź 0179
A	Ċ 010A	Ė 011A	Ī 012A	ĺ 013A	Ń 014A	Ś 015A	Ū 016A	ź 017A
B	ċ 010B	ė 011B	ī 012B	ł 013B	ņ 014B	ś 015B	ū 016B	ż 017B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ī 012C	ł 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	ž 017C
D	č 010D	ĝ 011D	ĩ 012D	ł 013D	ō 014D	ŝ 015D	ů 016D	ž 017D
E	Ď 010E	Ĝ 011E	Į 012E	ł 013E	Ŏ 014E	Ş 015E	Ű 016E	ž 017E
F	ď 010F	ğ 011F	į 012F	ł 013F	ő 014F	ş 015F	ű 016F	ž 017F

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024
0	Ħ 0180	Ɛ 0190	Ɔ 01A0	Ʃ 01B0	Ɓ 01C0	ƃ 01D0	Ā 01E0	Ĳ 01F0	À 0200	Ř 0210		Ō 0230	
1			σ 01A1		∥ 01C1	Ǫ 01D1	ā 01E1		à 0201	ř 0211	ɸ 0221	ô 0231	
2		f 0192			‡ 01C2	ǫ 01D2	Æ 01E2		Ā 0202	Ŕ 0212		Ȳ 0232	
3					! 01C3	Ǯ 01D3	æ 01E3		â 0203	ŕ 0213		ȳ 0233	
4						ǻ 01D4		Ć 01F4	È 0204	Û 0214		ł 0234	
5		ħ 0195	β 01A5	Z 01B5		ǰ 01D5		ǧ 01F5	è 0205	ù 0215		ŋ 0235	
6						ǿ 01D6	Ǧ 01E6		Ê 0206	Ū 0216	Ą 0226	ł 0236	
7						Ǳ 01D7	ǧ 01E7		ê 0207	û 0217	ą 0227	J 0237	
8	Ĉ 0188					ǻ 01D8	Ǧ 01E8	Ń 01F8	ì 0208	Ş 0218	Ę 0228		
9		ĸ 0199				ǿ 01D9	ǧ 01E9	ń 01F9	ì 0209	ş 0219	ę 0229		
A		ł 019A	ł 01AA	z 01BA		ǻ 01DA	Ų 01EA	Ą 01FA	î 020A	Ť 021A	Ō 022A		
B		ł 019B	ł 01AB	z 01BB		ǿ 01DB	Ų 01EB	ą 01FB	î 020B	ł 021B	õ 022B		
C						ǻ 01DC	Ų 01EC	Æ 01FC	ò 020C		Ō 022C		
D			f 01AD		Ǻ 01CD		ō 01ED	œ 01FD	ö 020D		õ 022D		
E		η 019E		š 01BE	ǻ 01CE	Ǻ 01DE		Ŏ 01FE	ô 020E	Ĥ 021E	Ŏ 022E		
F			Ů 01AF		ǻ 01CF	ǻ 01DF	ž 01EF	ó 01FF	ô 020F	ħ 021F	ò 022F		

	025	026	027	028	029	02A
0	ƀ 0250	Ɔ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɕ 02A0
1	ɑ 0251	ɡ 0261	ŋ 0271	ʁ 0281	ʑ 0291	ʒ 02A1
2	ɒ 0252	ɠ 0262	ɲ 0272	ʂ 0282	ʓ 0292	ʕ 02A2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʔ 0293	ɗ 02A3
4	ɔ 0254	ɖ 0264	ɴ 0274	ʄ 0284	ʖ 0294	ɗ͡ʒ 02A4
5	ɛ 0255	ɟ 0265	ɵ 0275	ɺ 0285	ɻ 0295	ɗ͡ʒ 02A5
6	ɖ 0256	ɦ 0266	œ 0276	ʃ 0286	ʒ 0296	ʈ 02A6
7	ɗ 0257	ɥ 0267	ω 0277	ɺ 0287	ɻ 0297	ɥ͡ʃ 02A7
8	ɟ 0258	ɨ 0268	ϕ 0278	ɺ 0288	ʐ 0298	ʈ͡ɛ 02A8
9	ɖ 0259	ɺ 0269	ɻ 0279	ɥ 0289	ʐ 0299	ɥ͡ʃ 02A9
A	ɥ͡ʃ 025A	ɻ 026A	ɥ 027A	ʐ 028A	ʑ 029A	ʒ 02AA
B	ɛ 025B	ɺ 026B	ɻ 027B	ʐ 028B	ʑ 029B	ʒ 02AB
C	ʐ 025C	ɺ 026C	ɻ 027C	ʐ 028C	ʑ 029C	ʒ 02AC
D	ɥ͡ʃ 025D	ɻ 026D	ɥ 027D	ʐ 028D	ʑ 029D	ʒ 02AD
E	ɥ 025E	ɻ 026E	ɥ 027E	ʐ 028E	ʑ 029E	ʒ 02AE
F	ɥ 025F	ɻ 026F	ɥ 027F	ʐ 028F	ʑ 029F	ʒ 02AF

	02B	02C	02D	02E	02F
0	h 02B0	? 02C0	! 02D0	γ 02E0	
1	ḣ 02B1	ç 02C1	∇ 02D1	l 02E1	
2	j 02B2	< 02C2	ɔ 02D2	s 02E2	
3	r 02B3	> 02C3	ç 02D3	x 02E3	
4	l 02B4	^ 02C4	⊥ 02D4	ç 02E4	
5	l 02B5	∇ 02C5	τ 02D5	⌋ 02E5	
6	B 02B6	^ 02C6	+ 02D6	⌋ 02E6	
7	w 02B7	∇ 02C7	- 02D7	⌋ 02E7	~ 02F7
8	y 02B8	/ 02C8	∪ 02D8	⌋ 02E8	
9	/ 02B9	- 02C9	• 02D9	⌋ 02E9	
A	// 02BA	/ 02CA	o 02DA		
B	‘ 02BB	\ 02CB	ç 02DB		
C	, 02BC	/ 02CC	~ 02DC	∇ 02EC	
D	ç 02BD	- 02CD	” 02DD	= 02ED	
E	, 02BE	\ 02CE	~ 02DE		
F	ç 02BF	/ 02CF	x 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	ÿ 03B0	π 03C0	ϐ 03D0	Λ 03E0	κ 03F0
1			A 0391	P 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	ϣ 03E1	ϣ 03F1
2			B 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2		
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Ϛ 03D3		
4	' 0374	' 0384	Δ 0394	T 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Ϛ 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	Ϙ 03D6		ε 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		Ë 0389	I 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ϙ 03D9		
A		Ì 038A	K 039A	İ 03AA	κ 03BA	ï 03CA	Ϛ 03DA		
B			Λ 039B	ÿ 03AB	λ 03BB	ÿ 03CB	ς 03DB		
C		Ò 038C	M 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	F 03DC		
D			N 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	ƒ 03DD		
E	; 037E	ÿ 038E	Ε 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	Ϛ 03DE		
F		Ω 038F	O 039F	ί 03AF	ο 03BF		Ϛ 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	Й 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		Ɔ 0474							Й 04E4	Ї 04F4
5	Ɔ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	ѕ 0455		Ɔ 0475							ü 04E5	č 04F5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456		Ǻ 0476						Ǻ 04D6	Ö 04E6	
7	Ї 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ї 0457		Ǻ 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	Ђ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ђ 045B	Ж 046B									
C	Ѓ 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	ù 045D								Ж 04DD	Э 04ED	
E	ÿ 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ÿ 045E								Э 04DE	ÿ 04EE	
F	Ї 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	џ 045F								Э 04DF	ÿ 04EF	

1D00

Phonetic Extensions

1D7F

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

	1D8	1D9	1DA	1DB
0				
1	d 1D81			
2				
3			ɥ 1DA3	
4	ḳ 1D84			
5	ḷ 1D85			
6				
7				
8		ʃ 1D98		
9				
A	ʂ 1D8A			
B				
C				
D	ɣ 1D8D			
E	ʒ 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 1EA	Ā 1EB	Ā 1EC	Ā 1ED	Ā 1EE	
B	ā 1E0B	ā 1E1B	ā 1E2B	ā 1E3B	ā 1E4B	ā 1E5B	ā 1E6B	ā 1E7B	ā 1E8B	ā 1E9B	ā 1EA	ā 1EB	ā 1EC	ā 1ED	ā 1EE	
C	Ā 1E0C	Ā 1E1C	Ā 1E2C	Ā 1E3C	Ā 1E4C	Ā 1E5C	Ā 1E6C	Ā 1E7C	Ā 1E8C	Ā 1E9C	Ā 1EA	Ā 1EB	Ā 1EC	Ā 1ED	Ā 1EE	
D	ā 1E0D	ā 1E1D	ā 1E2D	ā 1E3D	ā 1E4D	ā 1E5D	ā 1E6D	ā 1E7D	ā 1E8D	ā 1E9D	ā 1EA	ā 1EB	ā 1EC	ā 1ED	ā 1EE	
E	Ā 1E0E	Ā 1E1E	Ā 1E2E	Ā 1E3E	Ā 1E4E	Ā 1E5E	Ā 1E6E	Ā 1E7E	Ā 1E8E	Ā 1E9E	Ā 1EA	Ā 1EB	Ā 1EC	Ā 1ED	Ā 1EE	
F	ā 1E0F	ā 1E1F	ā 1E2F	ā 1E3F	ā 1E4F	ā 1E5F	ā 1E6F	ā 1E7F	ā 1E8F	ā 1E9F	ā 1EA	ā 1EB	ā 1EC	ā 1ED	ā 1EE	

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	ι 1F30	ό 1F40	ύ 1F50	ώ 1F60	ἶ 1F70				ἶ 1FB0		ϊ 1FD0	ϋ 1FE0	
1	ἄ 1F01	έ 1F11	ή 1F21	ι 1F31	ό 1F41	ύ 1F51	ώ 1F61	ἶ 1F71				ἶ 1FB1		ϊ 1FD1	ϋ 1FE1	
2	ἄ 1F02	έ 1F12	ή 1F22	ι 1F32	ό 1F42	ύ 1F52	ώ 1F62	ε 1F72						ϊ 1FD2	ϋ 1FE2	
3	ἄ 1F03	έ 1F13	ή 1F23	ι 1F33	ό 1F43	ύ 1F53	ώ 1F63	ε 1F73						ϊ 1FD3	ϋ 1FE3	
4	ἄ 1F04	έ 1F14	ή 1F24	ι 1F34	ό 1F44	ύ 1F54	ώ 1F64	ή 1F74							ρ 1FE4	
5	ἄ 1F05	έ 1F15	ή 1F25	ι 1F35	ό 1F45	ύ 1F55	ώ 1F65	ή 1F75							ρ 1FE5	
6								ι 1F76								
7								ί 1F77								
8	Ά 1F08	Έ 1F18	Ή 1F28	Ί 1F38	Ό 1F48		Ω 1F68	ὀ 1F78				Ά 1FB8	È 1FC8	Ί 1FD8	Ÿ 1FE8	Ò 1FF8
9	Ά 1F09	Έ 1F19	Ή 1F29	Ί 1F39	Ό 1F49	Υ 1F59	Ω 1F69	ό 1F79				Ά 1FB9	Έ 1FC9	Ί 1FD9	Ÿ 1FE9	Ό 1FF9
A	Ά 1F0A	Έ 1F1A	Ή 1F2A	Ί 1F3A	Ό 1F4A		Ω 1F6A	ὐ 1F7A				Ά 1FBA	Η 1FCA	Ί 1FDA	Ÿ 1FEA	Ό 1FFA
B	Ά 1F0B	Έ 1F1B	Ή 1F2B	Ί 1F3B	Ό 1F4B	Υ 1F5B	Ω 1F6B	ύ 1F7B				Α 1FBB	Η 1FCB	Ί 1FDB	Ÿ 1FEB	Ό 1FFB
C	Ά 1F0C	Έ 1F1C	Ή 1F2C	Ί 1F3C	Ό 1F4C		Ω 1F6C	ὖ 1F7C							Ρ 1FEC	
D	Ά 1F0D	Έ 1F1D	Ή 1F2D	Ί 1F3D	Ό 1F4D	Υ 1F5D	Ω 1F6D	ώ 1F7D							“	’
E												ι 1FBE			”	
F															‘	





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

	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>J</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>ϕ</i> 214A
B	<i>H</i> 210B	<i>R</i> 211B	<i>Å</i> 212B		<i>∞</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	■			■	