

# Unicode Charts for STIX Two Bold

## Version 2.0.1

David M. Jones (on behalf of STIPub)

Generated April 8, 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<sub>Y</sub>TeX 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyrl	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Script	Language	numr	onum	pnum	smcp	subs	supr
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
cyrl	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
grek	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
latn	DEFAULT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### The locl feature

ROM	U+015E	Œ → Œ	U+0218
	U+0162	Ƨ → Ƨ	U+021A
	U+015F	ſ → ſ	U+0219
	U+0163	Ƨ → Ƨ	U+021B
TRK	U+0069	ı → ı	small caps ‘ı’

### Character Variants

Script	Language	cv01	cv02	cv03
DFLT	DEFAULT	✓	✓	✓
cyrl	DEFAULT			✓
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

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

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F
0			° 00A0	À 00B0	Ð 00C0	à 00D0	ð 00E0	
1			¡ 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	İ 0130	ı̇ 0140	Ŏ 0150	Š 0160	Ů 0170
1	ā 0101	đ 0111	ġ 0121	ı̇ 0131	ı̇ 0141	ő 0151	š 0161	ů 0171
2	Ă 0102	Ē 0112	Ģ 0122	IJ 0132	ı̇ 0142	Œ 0152	Ŧ 0162	Ț 0172
3	ă 0103	ē 0113	ģ 0123	ij 0133	ı̇ 0143	œ 0153	ț 0163	ț 0173
4	Ą 0104	Ĕ 0114	Ĥ 0124	Ĵ 0134	ń 0144	Ŕ 0154	Ť 0164	Ű 0174
5	ą 0105	ĕ 0115	ĥ 0125	ĵ 0135	Ń 0145	ŕ 0155	ť 0165	ű 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	ŧ 0167	ŷ 0177
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ī 0128	κ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ū 0168	ÿ 0178
9	ĉ 0109	ę 0119	ī 0129	ł 0139	ń 0149	ř 0159	ū 0169	ÿ 0179
A	Ċ 010A	Ė 011A	Ī 012A	Í 013A	Ń 014A	Ś 015A	Ū 016A	ź 017A
B	ċ 010B	ė 011B	ī 012B	ł 013B	ń 014B	ś 015B	ū 016B	ź 017B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ĭ 012C	ı̇ 013C	Ŏ 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	ž 017C
D	č 010D	ĝ 011D	ı̇ 012D	ł 013D	ő 014D	ŝ 015D	ů 016D	ž 017D
E	Ď 010E	Ģ 011E	ı̇ 012E	ı̇ 013E	Ŏ 014E	Ş 015E	Ű 016E	ž 017E
F	ď 010F	ģ 011F	ı̇ 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	<b>Ħ</b> 0180	<b>Ɛ</b> 0190	<b>Ō</b> 01A0	<b>Ƶ</b> 01B0	<b>ǀ</b> 01C0	<b>ǃ</b> 01D0	<b>Ā</b> 01E0	<b>Ĳ</b> 01F0	<b>À</b> 0200	<b>Ř</b> 0210		<b>Ŏ</b> 0230	
1			<b>σ</b> 01A1		<b>ǁ</b> 01C1	<b>Ǆ</b> 01D1	<b>ā</b> 01E1		<b>à</b> 0201	<b>ř</b> 0211	<b>đ</b> 0221	<b>ō</b> 0231	
2		<b>f</b> 0192			<b>‡</b> 01C2	<b>ǎ</b> 01D2	<b>Æ</b> 01E2		<b>Ā</b> 0202	<b>Ŕ</b> 0212		<b>Ȳ</b> 0232	
3					<b>!</b> 01C3	<b>ǆ</b> 01D3	<b>æ</b> 01E3		<b>â</b> 0203	<b>ŕ</b> 0213		<b>ȳ</b> 0233	
4						<b>ǔ</b> 01D4		<b>Ǵ</b> 01F4	<b>È</b> 0204	<b>Û</b> 0214		<b>ł</b> 0234	
5		<b>ħ</b> 0195	<b>ƒ</b> 01A5	<b>Ʒ</b> 01B5		<b>Ǉ</b> 01D5		<b>ǵ</b> 01F5	<b>è</b> 0205	<b>ù</b> 0215		<b>ŋ</b> 0235	
6						<b>ǘ</b> 01D6	<b>Ƕ</b> 01E6		<b>Ê</b> 0206	<b>Û</b> 0216	<b>À</b> 0226	<b>ł</b> 0236	
7						<b>ǚ</b> 01D7	<b>ǧ</b> 01E7		<b>ê</b> 0207	<b>û</b> 0217	<b>à</b> 0227	<b>Ĳ</b> 0237	
8	<b>ċ</b> 0188					<b>ǜ</b> 01D8	<b>Ƿ</b> 01E8	<b>Ǻ</b> 01F8	<b>Ì</b> 0208	<b>Ş</b> 0218	<b>Ț</b> 0228		
9		<b>ķ</b> 0199				<b>ǝ</b> 01D9	<b>ǹ</b> 01E9	<b>ǻ</b> 01F9	<b>ì</b> 0209	<b>ș</b> 0219	<b>ț</b> 0229		
A		<b>ı</b> 019A	<b>ƀ</b> 01AA	<b>ƶ</b> 01BA		<b>ǟ</b> 01DA	<b>Ǻ</b> 01EA	<b>Ī</b> 01FA	<b>Ț</b> 021A	<b>Ȫ</b> 022A			
B		<b>λ</b> 019B	<b>ƥ</b> 01AB	<b>Ʒ</b> 01BB		<b>Ǟ</b> 01DB	<b>ǻ</b> 01EB	<b>ĭ</b> 01FB	<b>î</b> 020B	<b>ț</b> 021B	<b>Ȫ</b> 022B		
C						<b>ǟ</b> 01DC	<b>Ǻ</b> 01EC	<b>Æ</b> 01FC	<b>Ö</b> 020C		<b>Ȫ</b> 022C		
D			<b>ƒ</b> 01AD		<b>Ǻ</b> 01CD		<b>ǻ</b> 01ED	<b>æ</b> 01FD	<b>ö</b> 020D		<b>Ȫ</b> 022D		
E		<b>η</b> 019E		<b>ƥ</b> 01BE	<b>ǻ</b> 01CE	<b>Ǻ</b> 01DE		<b>Ø</b> 01FE	<b>Ô</b> 020E	<b>Ĥ</b> 021E	<b>Ȫ</b> 022E		
F			<b>Ƴ</b> 01AF		<b>ǻ</b> 01CF	<b>ǻ</b> 01DF	<b>ǻ</b> 01EF	<b>ø</b> 01FF	<b>ô</b> 020F	<b>ħ</b> 021F	<b>ó</b> 022F		

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

	02B	02C	02D	02E	02F
0	<b>h</b> 02B0	<b>?</b> 02C0	<b>∫</b> 02D0	<b>Ÿ</b> 02E0	
1	<b>ĥ</b> 02B1	<b>ç</b> 02C1	<b>∇</b> 02D1	<b>l</b> 02E1	
2	<b>j</b> 02B2	<b>&lt;</b> 02C2	<b>∫</b> 02D2	<b>s</b> 02E2	
3	<b>r</b> 02B3	<b>&gt;</b> 02C3	<b>ç</b> 02D3	<b>X</b> 02E3	
4	<b>J</b> 02B4	<b>^</b> 02C4	<b>⊥</b> 02D4	<b>Œ</b> 02E4	
5	<b>Œ</b> 02B5	<b>∇</b> 02C5	<b>τ</b> 02D5	<b>⌋</b> 02E5	
6	<b>B</b> 02B6	<b>^</b> 02C6	<b>+</b> 02D6	<b>⌋</b> 02E6	
7	<b>W</b> 02B7	<b>∇</b> 02C7	<b>-</b> 02D7	<b>⌋</b> 02E7	<b>~</b> 02F7
8	<b>y</b> 02B8	<b>l</b> 02C8	<b>∪</b> 02D8	<b>⌋</b> 02E8	
9	<b>/</b> 02B9	<b>-</b> 02C9	<b>•</b> 02D9	<b>⌋</b> 02E9	
A	<b>//</b> 02BA	<b>/</b> 02CA	<b>o</b> 02DA		
B	<b>‘</b> 02BB	<b>\</b> 02CB	<b>ç</b> 02DB		
C	<b>,</b> 02BC	<b>l</b> 02CC	<b>~</b> 02DC	<b>∇</b> 02EC	
D	<b>ç</b> 02BD	<b>-</b> 02CD	<b>”</b> 02DD	<b>=</b> 02ED	
E	<b>∫</b> 02BE	<b>\</b> 02CE	<b>∪</b> 02DE		
F	<b>ç</b> 02BF	<b>/</b> 02CF	<b>×</b> 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			ÿ 0390	Π 03A0	ÿ 03B0	π 03C0	ϵ 03D0	Λ 03E0	κ 03F0
1			Α 0391	Ρ 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	ϣ 03E1	ϙ 03F1
2			Β 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2		
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Ϛ 03D3		
4	´ 0374	´ 0384	Δ 0394	Τ 03A4	δ 03B4	τ 03C4	ϛ 03D4		Θ 03F4
5		¨ 0385	Ε 0395	Υ 03A5	ε 03B5	υ 03C5	φ 03D5		Ε 03F5
6		´ 0386	Ζ 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	Ϙ 03D6		Ξ 03F6
7		· 0387	Η 0397	Χ 03A7	η 03B7	χ 03C7			
8		´ 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	Ω 03D8		
9		´ 0389	Ι 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ϙ 03D9		
A		´ 038A	Κ 039A	ÿ 03AA	κ 03BA	ÿ 03CA	Ϛ 03DA		
B			Λ 039B	ÿ 03AB	λ 03BB	ÿ 03CB	ς 03DB		
C		´ 038C	Μ 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	Ɔ 03DC		
D			Ν 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	Ɔ 03DD		
E	; 037E	´ 038E	Ξ 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	Ϛ 03DE		
F		´ 038F	Ο 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	Ъ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ѣ 0462	Ө 0472					ж 04C2	Ǽ 04D2	Й 04E2	ÿ 04F2
3	Ѓ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	ѣ 0463	ө 0473						ǿ 04D3	й 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							й 04E5	ї 04F5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456		Ǻ 0476						Ǽ 04D6	Ö 04E6	
7	İ 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ï 0457		Ǻ 0477						ǿ 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	й 0439	щ 0449	љ 0459										ы 04F9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A	Ж 046A									
B	Ѣ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ћ 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	й 045D								ж 04DD	э 04ED	
E	ÿ 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ÿ 045E								Ž 04DE	ÿ 04EE	
F	Ї 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	ї 045F								ž 04DF	ÿ 04EF	

1D00

Phonetic Extensions

1D7F

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

	1D8	1D9	1DA	1DB
0				
1	<b>đ</b> 1D81			
2				
3			<b>č</b> 1DA3	
4	<b>ķ</b> 1D84			
5	<b>ļ</b> 1D85			
6				
7				
8		<b>š</b> 1D98		
9				
A	<b>š</b> 1D8A			
B				
C				
D	<b>ķ</b> 1D8D			
E	<b>z</b> 1D8E			
F				

1E00

## Latin Extended Additional

1EFF

	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	ά 1F00	έ 1F10	ή 1F20	ί 1F30	ό 1F40	ύ 1F50	ώ 1F60	α̂ 1F70				α̃ 1FB0		ϊ̃ 1FD0	ϋ̃ 1FE0	
1	ά̄ 1F01	έ̄ 1F11	ή̄ 1F21	ί̄ 1F31	ό̄ 1F41	ύ̄ 1F51	ώ̄ 1F61	α̂̄ 1F71				α̃̄ 1FB1		ϊ̃̄ 1FD1	ϋ̃̄ 1FE1	
2	ά̇ 1F02	έ̇ 1F12	ή̇ 1F22	ί̇ 1F32	ό̇ 1F42	ύ̇ 1F52	ώ̇ 1F62	ε̇ 1F72						ϊ̇ 1FD2	ϋ̇ 1FE2	
3	ά̈ 1F03	έ̈ 1F13	ή̈ 1F23	ί̈ 1F33	ό̈ 1F43	ύ̈ 1F53	ώ̈ 1F63	ε̈ 1F73						ϊ̈ 1FD3	ϋ̈ 1FE3	
4	ά̉ 1F04	έ̉ 1F14	ή̉ 1F24	ί̉ 1F34	ό̉ 1F44	ύ̉ 1F54	ώ̉ 1F64	η̉ 1F74							ρ̉ 1FE4	
5	ά̊ 1F05	έ̊ 1F15	ή̊ 1F25	ί̊ 1F35	ό̊ 1F45	ύ̊ 1F55	ώ̊ 1F65	η̊ 1F75							ρ̊ 1FE5	
6								ι̋ 1F76								
7								ι̌ 1F77								
8	Ά̇ 1F08	Έ̇ 1F18	Ή̇ 1F28	Ί̇ 1F38	Ό̇ 1F48		Ω̇ 1F68	ò 1F78				Ǻ̇ 1FB8	È̇ 1FC8	Ï̇ 1FD8	Ÿ̇ 1FE8	Ò̇ 1FF8
9	Ά̈ 1F09	Έ̈ 1F19	Ή̈ 1F29	Ί̈ 1F39	Ό̈ 1F49	Ϋ 1F59	Ω̈ 1F69	ó 1F79				Ǻ̈ 1FB9	Ɛ̈ 1FC9	Ĩ̈ 1FD9	Ȳ̈ 1FE9	Ɔ̈ 1FF9
A	Ά̉ 1F0A	Έ̉ 1F1A	Ή̉ 1F2A	Ί̉ 1F3A	Ό̉ 1F4A		Ω̉ 1F6A	ù 1F7A				Ǻ̉ 1FBA	Ɔ̉ 1FCA	Ï̉ 1FDA	Ȳ̉ 1FEA	Ɔ̉ 1FFA
B	Ά̊ 1F0B	Έ̊ 1F1B	Ή̊ 1F2B	Ί̊ 1F3B	Ό̊ 1F4B	Υ̊ 1F5B	Ω̊ 1F6B	ύ̊ 1F7B				Ǻ̊ 1FBB	Ɔ̊ 1FCB	Ï̊ 1FDB	Ȳ̊ 1FEB	Ɔ̊ 1FFB
C	Ά̋ 1F0C	Έ̋ 1F1C	Ή̋ 1F2C	Ί̋ 1F3C	Ό̋ 1F4C		Ω̋ 1F6C	ώ̋ 1F7C							ρ̋ 1FEC	
D	Ά̌ 1F0D	Έ̌ 1F1D	Ή̌ 1F2D	Ί̌ 1F3D	Ό̌ 1F4D	Υ̌ 1F5D	Ω̌ 1F6D	ώ̌ 1F7D							ρ̌ 1FED	ρ̌ 1FFD
E												ι̍ 1FBE			ρ̍ 1FEE	
F															ι̎ 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	℞ 204B		
C		“ 201C		!! 203C	◄ 204C		
D		” 201D			► 204D		
E		” 201E		— 203E	* 204E		
F		“ 201F			• 204F	205F	







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





	20A	20B	20C
0			
1			
2			
3	₹ 20A3		
4	€ 20A4		
5			
6			
7	Pts 20A7		
8			
9		₹ 20B9	
A		₹ 20BA	
B	₹ 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>Ɛ</i> 2130	$\Sigma$ 2140
1		<i>Ɔ</i> 2111		<i>F</i> 2131	<i>Ɔ</i> 2141
2	<i>Ɔ</i> 2102	<i>L</i> 2112	™ 2122	<i>Ɔ</i> 2132	<i>Ɔ</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>Ʒ</i> 2125	<i>N</i> 2135	<i>D</i> 2145
6		<i>№</i> 2116	<i>Ω</i> 2126	<i>Ɔ</i> 2136	<i>d</i> 2146
7	<i>Ɛ</i> 2107	<i>Ⓟ</i> 2117	<i>Ɔ</i> 2127	<i>λ</i> 2137	<i>e</i> 2147
8		<i>Ɔ</i> 2118	<i>Ʒ</i> 2128	<i>Ɔ</i> 2138	<i>i</i> 2148
9		<i>Ɔ</i> 2119	<i>ı</i> 2129		<i>j</i> 2149
A	<i>g</i> 210A	<i>Q</i> 211A	<i>K</i> 212A		<i>Ɔ</i> 214A
B	<i>H</i> 210B	<i>R</i> 211B	<i>Å</i> 212B		<i>Ɔ</i> 214B
C	<i>Ɔ</i> 210C	<i>R</i> 211C	<i>B</i> 212C	<i>π</i> 213C	
D	<i>H</i> 210D	<i>R</i> 211D	<i>Ɔ</i> 212D	<i>Ɔ</i> 213D	
E	<i>h</i> 210E	<i>R</i> 211E	<i>e</i> 212E	<i>Ɔ</i> 213E	
F	<i>h</i> 210F		<i>e</i> 212F	<i>π</i> 213F	

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



A720

Latin Extended-D

A7FF

	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															<b>i</b> F6ED	
E																
F																

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