Liberation Sans Bold Italic 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	В	R	b	r	2
			0022	0032	0042	0052	0062	0072	
3			#	3		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	е	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	1	Y	i	y	9
			0029	0039	0049	0059	0069	0079	
Α			*		$oldsymbol{J}$	Z	j	Z	Α
			002A	003A	004A	005A	006A	007A	
В			+	Ţ	K	[k	{	В
			002B	003B	004B	005B	006B	007B	
С			,	<	L	1		0076	С
			002C	003C	004C	005C	006C	007C	
D			-	=	M]	m	}	D
			002D	003D	004D	005D	006D	007D	
Ε			•	>	N	^	n	~	Е
			002E	003E	004E	005E	006E	007E	
F			/	?	0	_	0		F
			002F	003F	004F	005F	006F		

Liberation Sans Bold Italic Latin-1 Supplement

	800	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				0	À	Đ	à	ð	0
			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			i	±	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			¤	0004	Ä	Ô	ä	Ô	4
			00A4	00B4	00C4	00D4 ~	00E4	00F4	
5			¥	µ 00B5	Å	Õ	å	Õ	5
			00A5 _			00D5	00E3	00F5	
6				\P	Æ	Ö	æ	Ö	6
			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§	•	Ç	×	Ç	÷	7
			00A7	00B7	00C7	00D7	00E7	00F7	
8			••	5	È	Ø	è	Ø	8
			00A8	00B8	00C8	00D8	00E8	00F8	
9			©	1	É	Ù	é	ù	9
			00A9	00B9	00C9	00D9	00E9	00F9	
Α			а	0	Ê	Ú	ê	ú	Α
			00AA	00BA	00CA	00DA	00EA	00FA	
В			«	>>>	Ë	Û	ë	û	В
			00AB	00BB	00CB	00DB	00EB	00FB	
С			¬	1/4	Ì	Ü	Ì	Ü	С
			00AC	00BC	00CC	00DC	00EC	00FC	
D			-	1/2	Í	Ý	ĺ	ý	D
			00AD	00BD	00CD	00DD	00ED	00FD	
Ε			R	3/4	Î	Þ	Î	þ	Е
			00AE	00BE	00CE	00DE	00EE	00FE	
F				ં	Ϊ	ß	Ϊ	ÿ	F
			00AF	00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	

Liberation Sans Bold Italic Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā	Đ	Ġ	j	 -	Ő	Š	Ű	0
	0100	0110	0120	0130	0140	0150	0160	0170	
1	ā	đ	ġ	I	Ł	ő	š	ű	1
	0101	0111	0121	0131	0141	0151	0161	0171	
2	Ă	Ē	Ģ	<i>IJ</i>	}	Œ	T	Ų	2
3	ă	ē	ģ	IJ 0133	Ń 0143	œ		Ų 0173	3
		Ĕ	Ĥ	Ĵ		Ŕ	Ť	Ŵ	
4	Ą				ń				4
	0104	0114	0124	0134	0144	0154	0164	0174	
5	ą	ĕ	ĥ	Ĵ		ŕ	ť	Ŵ	5
	0105	0115	0125	0135	0145	0155	0165	0175	
6	Ć	Ė	Ħ	Ķ	ņ	Ŗ	Ŧ	Ŷ	6
	0106	0116	0126	0136	0146	0156	0166	0176	
7	Ć	ė	ħ	ķ	Ň	ŗ	ŧ	ŷ	7
	0107	0117	0127	0137	0147	0157	0167	0177	
8	Ĉ		Ĩ	K	ň	Ř	Ũ	Ÿ	8
	0108	0118	0128	0138	0148	0158	0168	0178	
9	Ĉ	Č		Ĺ				Ź	9
	0109	0119	0129 _	0139	0149	_	0169 _	0179	
Α	Ċ	Ě	<i>Ī</i>		מ	Ś	Ū	Ź	А
	010A	011A	012A _	013A _	014A	015A	016A	017A 	
В	Ċ	ě	Ī	Ļ	ŋ	Ś	Ū	Ż	В
	010B	011B	012B	013B	014B _	015B	016B	017B	
С	Č	Ĝ	1	ļ	0	Ŝ	Ŭ	Ż	С
	010C	011C	012C	013C	014C	015C	016C	017C	
D	Č	ĝ	Ĭ	Ľ	Ō	ŝ	ŭ	Ž	D
	010D	011D	012D	013D	014D	015D	016D	017D	
Ε	Ď	Ğ	Į	<i>l</i> '	Ŏ	Ş	Ů	ž	Е
	010E	011E	012E	013E	014E	015E	016E	017E	
F	ď	ğ	į	Ŀ	ŏ	Ş	ů	f	F
	010F	011F	012F	013F	014F	015F	016F	017F	l

Liberation Sans Bold Italic Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0														0
1														1
2		f 0192												2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8										\$ 0218				8
9										Ş 0219				9
Α								Á 01FA		7 021A				A
В								á		ţ 021B				В
С								Æ 01FC						С
D								Æ						D
Ε								Ø 01FE						E
F								Ø						F

Liberation Sans Bold Italic Spacing Modifier Letters

	• 02B	02C	02D	02E	02F	
0						0
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6		^ 02C6				6
7		0 2C7				7
8			02D8			8
9		- 02C9	• 02D9			9
Α		0203	o 02DA			Α
В			€ 02DB			В
С			~ 02DC			С
D			"			D
E			02DD			E
F						F

Liberation Sans Bold Italic Greek and Coptic

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			<i>"</i>	П	Ű	π 03C0				0
			0390 A	P	03B0					
1			0391	03A1	0 3B1	P				1
_			В		β	ς				_
2			0392		03B2	03C2				2
3			Γ		y	σ				3
		,	0393	03A3	03B3	03C3				
4			Δ	T	δ	τ				4
		0384 •/•	0394	03A4	03B4	03C4				
5		0385	E 0395	Y 03A5	& 03B5	U 03C5				5
6		A 0386	Z	Ф	ζ	Ф				6
		•	H	X						
7		0387	0397	03A7	η 03B7	X 03C7				7
8		Έ	Θ	Ψ	θ	ψ				8
		0388	0398	03A8	03B8	03C8				
9		Ή	1	Ω	ı	ω				9
		0389	0399	03A9	03B9	03C9				
Α		7	K	Ϊ	K	Ï				Α
		038A	039A	03AA	03BA	03CA				
В			1 039B	Ÿ 03AB	λ	Ü 03СВ				В
		O		ά		Ó				
С		038C	M 039C	03AC	µ 03BC	03CC				С
		0300	N	έ	ν	ΰ				
D			039D	03AD	03BD	03CD				D
E	;	Ύ	Ξ	ή	ξ	ώ				E
L	9 037E	038E	039E	03AE	03BE	03CE				_
F		Ώ	0	ĺ	0					F
		038F	039F	03AF	03BF					

Liberation Sans Bold Italic Cyrillic

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	
0	È	A	P	a	p	è				7							0
	0400	0410	0420	0430	0440	0450				0490							
1	Ë	Б	C	б	C	ë				'							1
	0401	0411	0421	0431	0441	0451				0491							
2	7 5	В	T	В	m	ħ		Θ									2
	0402	0412	0422	0432	0442	0452		0472									
3	ŕ	Γ	У	S	y	ŕ		Θ									3
	0403	0413	0423	0433	0443	0453		0473									
4	$\boldsymbol{\epsilon}$	Д	Ф	8	ф	$\boldsymbol{\epsilon}$											4
	0404	0414	0424	0434	0444	0454											
5	S	E	X	е	X	S											5
	0405	0415	0425	0435	0445	0455											
6	1	Ж	Ц	Ж	ц	i											6
	0406	0416	0426	0436	0446	0456											
7	Ϊ	3	Ч	3	Ч	Ϊ											7
	0407	0417	0427	0437	0447	0457											
8	J	И	Ш	u	ш	j											8
	0408	0418	0428	0438	0448	0458											
9	Љ	Й	Щ	ŭ	щ	љ											9
	0409	0419	0429	0439	0449	0459											
Α	Њ	K	Ъ	K	ъ	њ											А
	040A	041A	042A	043A	044A	045A											
В	ħ	Л	Ы	Л	Ы	ħ											В
	040B	041B	042B	043B	044B	045B											
С	K	M	Ь	M	Ь	K											С
	040C	041C	042C	043C	044C	045C											
D	Ù	Η	Э	H	Э	ù											D
	040D	041D	042D	043D	044D	045D											
Ε	Ў	0	Ю	0	Ю	ў											E
	040E	041E	042E	043E	044E	045E											
F	Ų	П	Я	n	Я	Ų											F
	040F	041F	042F	043F	044F	045F											

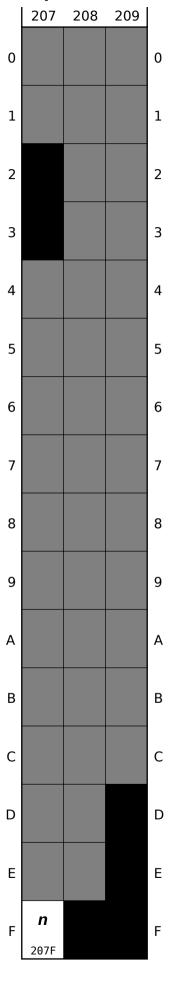
Liberation Sans Bold Italic Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0									W 1E80								0
1									À 1E81								1
2									Ŵ							Ŷ	2
3									1E82 Ý							1EF2 y	3
4									1E83							1EF3	4
5									1E84								5
									1E85								
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	А
В																	В
С																	С
D																	D
Ε																	E
F																	F

Liberation Sans Bold Italic General Punctuation

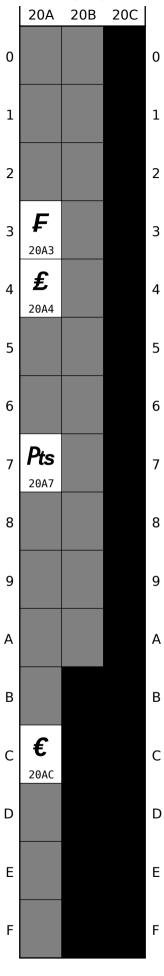
	200	201	202	203	204	205	206	
0		- 2010	†	% 0 2030				0
1		- 2011	‡					1
2			• 2022	2032				2
3			2022	2033				3
4		2013		2033	2044			4
5		2015						5
6			2026					6
7		<u> </u>						7
8		4 2018						8
9		7 2019		(2039				9
Α		7 201A) 203A				Α
В		₹ 201B						В
С		44 201C		!! 203C				С
D		77 201D						D
Ε		77 201E		 203E				E
F								F

Liberation Sans Bold Italic Superscripts and Subscripts



Liberation Sans Bold Italic

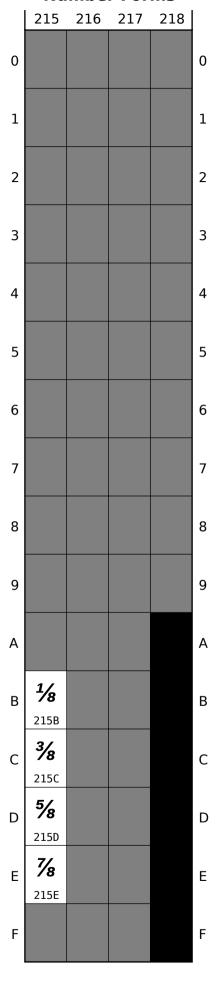
Currency Symbols



Liberation Sans Bold Italic Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			TM 2122			2
3		e				3
4						4
5	% 2105					5
6		N <u>o</u> 2116	Ω 2126			6
7						7
8						8
9						9
Α						Α
В						В
С						С
D						D
E			e 212E			Е
F						F
						ı

Liberation Sans Bold Italic Number Forms



Liberation Sans Bold Italic 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		<u>‡</u> 21A8						8
9								9
Α								Α
В								В
С								С
D								D
Ε								Ε
F								F

Liberation Sans Bold Italic Mathematical Operators

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0							≠ 2260										0
1		2211					= 2261										1
2	∂	2212															2
3																	3
4							≤ 2264										4
5		2215					2265										5
6	Δ																6
7																	7
8					2248												8
9		2219	∩ 2229														9
Α		√ 221A															A
В			S 222B														В
С																	С
D																	D
Ε		∞ 221E															E
F	220F	 221F															F

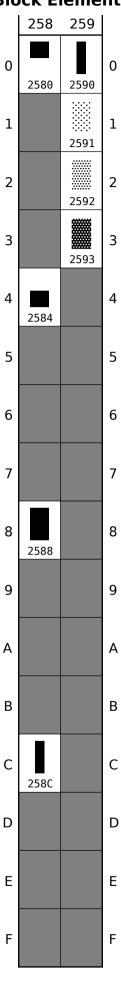
Liberation Sans Bold Italic Miscellaneous Technical

8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	23A	23B	23C	23D	23E	23F	
2	0			2320														0
2302 3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8	1			2321														1
4	2																	2
5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3																	3
6	4																	4
7 8 8 9 9 9 A A B B C D D E E	5																	5
8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6																	6
9 A A B C C D E E	7																	7
A B C C D E	8																	8
B C C D D E	9																	9
C C D E	Α																	Α
D E	В																	В
E	С																	С
	D																	D
	E																	E
	F																	F

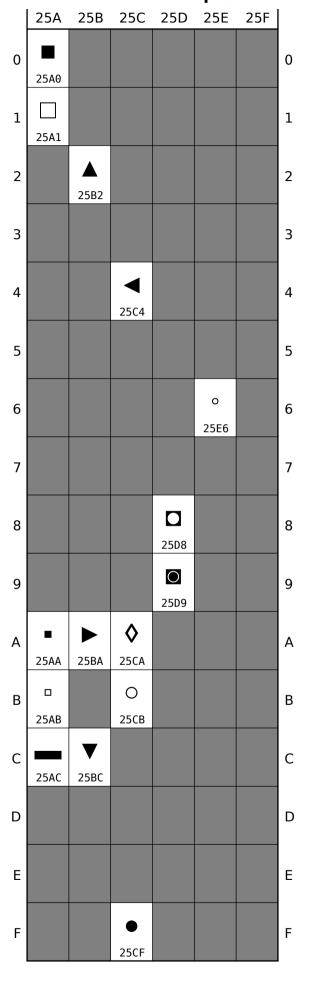
Liberation Sans Bold Italic Box Drawing

	250	251	252	253	254	255	256	257	
0	2500	7 2510				= 2550	2560		0
1						2551	2561		1
2	2502					F 2552	2562		2
3						Г 2553	2563		3
4		L 2514	2524	<u></u>		Г	T 2564		4
5						7 2555	T 2565		5
6						T 2556	T F 2566		6
7						1 2557	<u></u>		7
8		_ 2518				L 2558	<u></u> 2568		8
9						<u>L</u> 2559	<u>JL</u> 2569		9
Α						L 255A	+ 256A		Α
В] 255B	# 256B		В
С	Г 250C	- 251C	T 252C			∐ 255C	JL 7Г 2560		С
D						<u></u>			D
Ε						 255E			Ε
F						255F			F

Liberation Sans Bold Italic Block Elements



Liberation Sans Bold Italic Geometric Shapes



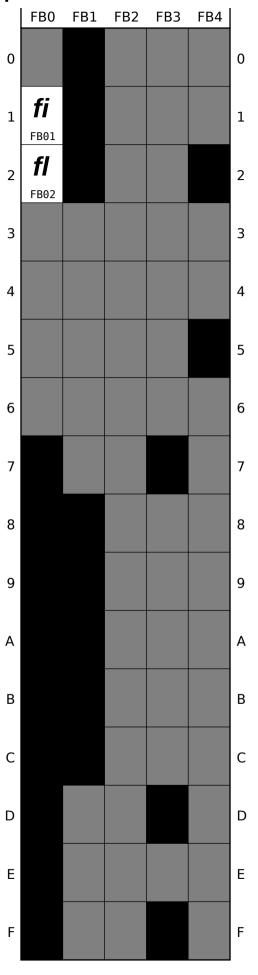
Liberation Sans Bold Italic Miscellaneous Symbols

	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	26A	26B	26C	26D	26E	26F	
0					우 2640		♠ 2660										0
1																	1
2					♂ 2642												2
3							♣ 2663										3
4																	4
5							Y 2665										5
6							♦ 2666										6
7																	7
8																	8
9																	9
Α				⊙ 263A			♪ 266A										Α
В				263B			万 266B										В
С				☆ 263C			月 2660										С
D																	D
Е																	Е
F																	F

Liberation Sans Bold Italic Private Use Area

	F00	F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F0A	F0B	F0C	F0D	F0E	F0F	
0																	0
1	<i>fi</i> F001																1
2	f F002																2
3																	3
4																	4
5	و F005																5
6	. 333																6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	А
В																	В
С																	С
D																	D
Ε																	E
F																	F
																	I

Liberation Sans Bold Italic Alphabetic Presentation Forms



Liberation Sans Bold Italic Supplementary Private Use Area-B

	10FF0	10FF1	.10FF2	10FF3		10FF7		10FFA	10FFB	10FFC	10FFD	10FFE	10FFF	
0														0
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8													g	8
9													[10FFF9	9
Α														А
В														В
С														С
D														D
Ε														E
F														F