

Libertinus Sans

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	B	R	b	r	2
			0022	0032	0042	0052	0062	0072	
3			#	3	C	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	e	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	I	Y	i	y	9
			0029	0039	0049	0059	0069	0079	
A			*	:	J	Z	j	z	A
			002A	003A	004A	005A	006A	007A	
B			+	;	K	[	k	{	B
			002B	003B	004B	005B	006B	007B	
C			,	<	L	\	l	|	C
			002C	003C	004C	005C	006C	007C	
D			-	=	M	]	m	}	D
			002D	003D	004D	005D	006D	007D	
E			.	>	N	^	n	~	E
			002E	003E	004E	005E	006E	007E	
F			/	?	O	_	o		F
			002F	003F	004F	005F	006F		

Libertinus Sans

Latin-1 Supplement

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				°	À	Ð	à	ð	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	

Libertinus Sans

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	ı 0141	ő 0151	š 0161	ű 0171	1
2	Ă 0102	Ē 0112	Ç 0122	IJ 0132	ł 0142	Æ 0152	Ț 0162	Ț 0172	2
3	ă 0103	ē 0113	ċ 0123	ij 0133	ń 0143	œ 0153	ț 0163	Ț 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	ŋ 0145	ŕ 0155	ť 0165	ŵ 0175	5
6	Ć 0106	Ė 0116	Ħ 0126	Ɔ 0136	ŋ 0146	Ŗ 0156	Ʀ 0166	Ŷ 0176	6
7	ć 0107	ė 0117	ħ 0127	ƙ 0137	ň 0147	ŗ 0157	ƣ 0167	ŷ 0177	7
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ĩ 0128	κ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ŭ 0168	Ÿ 0178	8
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	ĺ 0139	ň 0149	ř 0159	ũ 0169	ž 0179	9
A	Ċ 010A	Ė 011A	Ī 012A	Í 013A	Ŋ 014A	Ŝ 015A	Ū 016A	ž 017A	A
B	ċ 010B	ė 011B	ī 012B	ł 013B	ŋ 014B	ś 015B	ū 016B	Ž 017B	B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ĭ 012C	Į 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	ž 017C	C
D	č 010D	ĝ 011D	ĭ 012D	ł 013D	ō 014D	ŝ 015D	ů 016D	Ž 017D	D
E	Đ 010E	Ģ 011E	Ĵ 012E	Į 013E	Ŏ 014E	Ş 015E	Ű 016E	ž 017E	E
F	đ 010F	ģ 011F	ĵ 012F	ł 013F	ő 014F	ş 015F	ű 016F	ƒ 017F	F

Libertinus Sans

Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	ƒ 0180	ε 0190	Ō 01A0	u 01B0	| 01C0	ı 01D0	Ä 01E0	Ÿ 01F0	À 0200	Ř 0210	η 0220	Ö 0230		0
1	Ɔ 0181	Ɔ 0191	ø 01A1	Ů 01B1	|| 01C1	Ŏ 01D1	ǎ 01E1	DZ 01F1	à 0201	ř 0211	đ 0221	ō 0231	?	1
2	Б 0182	ƒ 0192	Œ 01A2	U 01B2	† 01C2	ö 01D2	Æ 01E2	Dz 01F2	Â 0202	Ŕ 0212	8 0222	Ȳ 0232		2
3	Ɔ 0183	Ɔ 0193	α 01A3	Υ 01B3	! 01C3	Ŭ 01D3	æ 01E3	dz 01F3	â 0203	ŕ 0213	8 0223	ȳ 0233	Ɔ 0243	3
4	Ɔ 0184	Ɔ 0194	Ɔ 01A4	Ɔ 01B4	DŽ 01C4	ǔ 01D4	Ɔ 01E4	Ɔ 01F4	È 0204	Û 0214	Ɔ 0224	Ɔ 0234		4
5	Ɔ 0185	Ɔ 0195	Ɔ 01A5	Ɔ 01B5	Dž 01C5	Ŭ 01D5	g 01E5	Ɔ 01F5	è 0205	ù 0215	Ɔ 0225	Ɔ 0235		5
6	Ɔ 0186	Ɔ 0196	Ɔ 01A6	Ɔ 01B6	dž 01C6	ũ 01D6	Ɔ 01E6	Ɔ 01F6	Ê 0206	Û 0216	À 0226	Ɔ 0236		6
7	Ɔ 0187	Ɔ 0197	Ɔ 01A7	Ɔ 01B7	Ɔ 01C7	Ŭ 01D7	Ɔ 01E7	Ɔ 01F7	ê 0207	û 0217	à 0227	Ɔ 0237		7
8	Ɔ 0188	Ɔ 0198	Ɔ 01A8	Ɔ 01B8	Ɔ 01C8	Ŭ 01D8	Ɔ 01E8	Ɔ 01F8	Ě 0208	Ů 0218	Ɔ 0228	Ɔ 0238		8
9	Ɔ 0189	Ɔ 0199	Ɔ 01A9	Ɔ 01B9	Ɔ 01C9	Ŭ 01D9	Ɔ 01E9	Ɔ 01F9	Ě 0209	Ů 0219	Ɔ 0229	Ɔ 0239		9
A	Ɔ 018A	Ɔ 019A	Ɔ 01AA	Ɔ 01BA	Ɔ 01CA	Ŭ 01DA	Ɔ 01EA	Ɔ 01FA	Ě 020A	Ů 021A	Ɔ 022A	Ɔ 023A		A
B	Ɔ 018B	Ɔ 019B	Ɔ 01AB	Ɔ 01BB	Ɔ 01CB	Ŭ 01DB	Ɔ 01EB	Ɔ 01FB	Ě 020B	Ů 021B	Ɔ 022B	Ɔ 023B		B
C	Ɔ 018C	Ɔ 019C	Ɔ 01AC	Ɔ 01BC	Ɔ 01CC	Ŭ 01DC	Ɔ 01EC	Ɔ 01FC	È 020C	Ɔ 021C	Ɔ 022C	Ɔ 023C		C
D	Ɔ 018D	Ɔ 019D	Ɔ 01AD	Ɔ 01BD	Ɔ 01CD	Ŭ 01DD	Ɔ 01ED	Ɔ 01FD	È 020D	Ɔ 021D	Ɔ 022D	Ɔ 023D		D
E	Ɔ 018E	Ɔ 019E	Ɔ 01AE	Ɔ 01BE	Ɔ 01CE	Ŭ 01DE	Ɔ 01EE	Ɔ 01FE	È 020E	Ɔ 021E	Ɔ 022E	Ɔ 023E		E
F	Ɔ 018F	Ɔ 019F	Ɔ 01AF	Ɔ 01BF	Ɔ 01CF	Ŭ 01DF	Ɔ 01EF	Ɔ 01FF	È 020F	Ɔ 021F	Ɔ 022F	Ɔ 023F		F

Libertinus Sans

IPA Extensions

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

Libertinus Sans

Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0	h 02B0	ʔ 02C0	˚ 02D0	Ÿ 02E0		0
1	ħ 02B1	ſ 02C1	˘ 02D1	ı 02E1		1
2	j 02B2	< 02C2	˙ 02D2	s 02E2		2
3	r 02B3	> 02C3	˘ 02D3	x 02E3		3
4	ı 02B4	^ 02C4	˘ 02D4	ſ 02E4		4
5	ł 02B5	v 02C5	˘ 02D5			5
6	ʁ 02B6	^ 02C6	+ 02D6			6
7	w 02B7	v 02C7	- 02D7			7
8	y 02B8	ı 02C8	˘ 02D8			8
9	‘ 02B9	– 02C9	• 02D9			9
A	” 02BA	’ 02CA	° 02DA			A
B	‘ 02BB	˘ 02CB	˘ 02DB			B
C	’ 02BC	ı 02CC	˘ 02DC	v 02EC		C
D	˘ 02BD	– 02CD	” 02DD	= 02ED		D
E	˙ 02BE	˘ 02CE	˘ 02DE	” 02EE		E
F	˘ 02BF	˘ 02CF	× 02DF			F

Libertinus Sans

Combining Diacritical Marks

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

Libertinus Sans

Greek and Coptic

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			í 0390	Π 03A0	ύ 03B0	π 03C0	β 03D0	ϗ 03E0	κ 03F0	0
1			Α 0391	Ρ 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	ϣ 03E1	ρ 03F1	1
2			Β 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2		Ϸ 03F2	2
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Υ 03D3		ι 03F3	3
4	´ 0374	´ 0384	Δ 0394	Τ 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Ϛ 03D4		Θ 03F4	4
5	/ 0375	ˆ 0385	Ε 0395	Υ 03A5	ε 03B5	υ 03C5	φ 03D5		€ 03F5	5
6		Ά 0386	Ζ 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	ω 03D6		ə 03F6	6
7		· 0387	Η 0397	Χ 03A7	η 03B7	χ 03C7	ϣ 03D7			7
8		Έ 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	Ϟ 03D8		þ 03F8	8
9		Ή 0389	Ι 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ϙ 03D9		Ɔ 03F9	9
A	˘ 037A	Ί 038A	Κ 039A	Ϊ 03AA	κ 03BA	ϊ 03CA	Σ 03DA			A
B	Ϸ 037B		Λ 039B	Ϛ 03AB	λ 03BB	Ϝ 03CB	ς 03DB		℥ 03FB	B
C	€ 037C	Ό 038C	Μ 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	Ɔ 03DC			C
D	Ϸ 037D		Ν 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	Ɔ 03DD		Ϸ 03FD	D
E	; 037E	Υ 038E	Ξ 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	ζ 03DE		Ɔ 03FE	E
F		Ό 038F	Ο 039F	ί 03AF	ο 03BF		Ϸ 03DF		Ϸ 03FF	F

Libertinus Sans

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				Ғ 0490				Ă 04D0	З 04E0	Ӣ 04F0	0
1	Ě 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ě 0451				ғ 0491				ă 04D1	з 04E1	ӓ 04F1	1
2	Ṫ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ṫ 0452								Ä 04D2	Ӏ 04E2	Ў 04F2	2
3	Ġ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ġ 0453								ä 04D3	ӓ 04E3	ӥ 04F3	3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454								Æ 04D4	Ӏ 04E4	Ӧ 04F4	4
5	Ɔ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	ƭ 0455								æ 04D5	ӓ 04E5	Ӧ 04F5	5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456								Ě 04D6	Ö 04E6	Ғ 04F6	6
7	İ 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ï 0457								ě 04D7	ö 04E7	ҫ 04F7	7
8	Ј 0408	И 0418	Ш 0428	и 0438	ш 0448	ј 0458								Ə 04D8	Ө 04E8	Ӏ 04F8	8
9	Љ 0409	Й 0419	Щ 0429	й 0439	щ 0449	љ 0459								ə 04D9	ө 04E9	Ӏ 04F9	9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A								Ӗ 04DA	Ӗ 04EA		A
B	Ң 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ҥ 045B								Ӗ 04DB	Ӗ 04EB		B
C	Ќ 040C	М 041C	Ь 042C	м 043C	ь 044C	ќ 045C								Ж 04DC	Ӗ 04EC		C
D	Ӏ 040D	Н 041D	Э 042D	н 043D	э 044D	ӓ 045D								Ж 04DD	Ӗ 04ED		D
E	Ӣ 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ӥ 045E								Ӗ 04DE	ӓ 04EE		E
F	Џ 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	џ 045F								Ӗ 04DF	ӓ 04EF		F

Libertinus Sans

Hebrew

	059	05A	05B	05C	05D	05E	05F	
0			׃ 05B0	׀ 05C0	א 05D0	ב 05E0	ו 05F0	0
1			׃׃ 05B1	׃ 05C1	ב 05D1	ס 05E1	י 05F1	1
2			׃׃ 05B2	׃ 05C2	ג 05D2	ע 05E2	י״ 05F2	2
3			׃׃ 05B3	׃׃ 05C3	ד 05D3	ף 05E3	׳ 05F3	3
4			׃ 05B4		ה 05D4	פ 05E4	״ 05F4	4
5			׃׃ 05B5		ו 05D5	ץ 05E5		5
6			׃׃ 05B6	׃ 05C6	ז 05D6	צ 05E6		6
7			׃ 05B7		ח 05D7	ק 05E7		7
8			׃ 05B8		ט 05D8	ר 05E8		8
9			׃ 05B9		י 05D9	ש 05E9		9
A			׃ 05BA		ך 05DA	ת 05EA		A
B			׃׃ 05BB		כ 05DB			B
C			׃ 05BC		ל 05DC			C
D			׃ 05BD		ם 05DD			D
E			׃ 05BE		נ 05DE			E
F			׃ 05BF		ן 05DF			F

Libertinus Sans

Phonetic Extensions

	1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7	
0						m 1D50			0
1									1
2						o 1D52			2
3					a 1D43	ɔ 1D53			3
4					e 1D44				4
5		8 1D15							5
6						p 1D56			6
7					b 1D47	t 1D57			7
8					d 1D48	u 1D58			8
9					e 1D49				9
A					ə 1D4A	ʊ 1D5A			A
B						v 1D5B			B
C									C
D					g 1D4D				D
E					! 1D4E				E
F					k 1D4F				F

Libertinus Sans

Phonetic Extensions Supplement

	1D8	1D9	1DA	1DB	
0			f 1DA0		0
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6
7					7
8					8
9					9
A					A
B				z 1DBB	B
C		c 1D9C			C
D					D
E					E
F					F

Libertinus Sans

Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0	À 1E00	Ā 1E10	Ā 1E20	Á 1E30	Ā 1E40	Ā 1E50	Š 1E60	Ț 1E70	Ẁ 1E80	Ẑ 1E90	Ạ 1EA0	Ả 1EB0	Ẽ 1EC0	Õ 1ED0	Ỗ 1EE0	Ư 1EF0	0
1	à 1E01	ā 1E11	ā 1E21	á 1E31	ā 1E41	ā 1E51	š 1E61	ț 1E71	ẁ 1E81	ẑ 1E91	ạ 1EA1	ă 1EB1	ẽ 1EC1	ố 1ED1	ỗ 1EE1	ư 1EF1	1
2	Ā 1E02	Ā 1E12	Ā 1E22	Ā 1E32	Ā 1E42	Ā 1E52	Ş 1E62	Ț 1E72	Ẁ 1E82	Ẑ 1E92	Ạ 1EA2	Ả 1EB2	Ẽ 1EC2	Ồ 1ED2	Ỗ 1EE2	Ỡ 1EF2	2
3	ă 1E03	ā 1E13	h 1E23	ķ 1E33	ṁ 1E43	ó 1E53	ş 1E63	Ț 1E73	ẁ 1E83	ẑ 1E93	ạ 1EA3	ă 1EB3	ẻ 1EC3	ồ 1ED3	ợ 1EE3	ỳ 1EF3	3
4	Ḃ 1E04	Ē 1E14	Ḥ 1E24	Ḷ 1E34	Ṃ 1E44	Ṗ 1E54	Š 1E64	Ț 1E74	Ẃ 1E84	Ẓ 1E94	Ǻ 1EA4	Ǻ 1EB4	Ě 1EC4	Ǫ 1ED4	Ț 1EE4	Ț 1EF4	4
5	ḃ 1E05	ē 1E15	ḥ 1E25	ḷ 1E35	ṃ 1E45	ṗ 1E55	š 1E65	Ț 1E75	ẃ 1E85	ẓ 1E95	ǻ 1EA5	ǻ 1EB5	ě 1EC5	ǫ 1ED5	ț 1EE5	Ț 1EF5	5
6	Ḅ 1E06	Ė 1E16	Ḧ 1E26	Ḹ 1E36	Ṅ 1E46	ṙ 1E56	Š 1E66	Ț 1E76	Ẅ 1E86	Ẕ 1E96	Ǽ 1EA6	Ǽ 1EB6	Ė 1EC6	ǫ 1ED6	Ț 1EE6	Ț 1EF6	6
7	ḅ 1E07	ė 1E17	ḧ 1E27	ḹ 1E37	ṅ 1E47	Ṛ 1E57	š 1E67	Ț 1E77	ẅ 1E87	ẕ 1E97	ǽ 1EA7	ǽ 1EB7	ė 1EC7	ǭ 1ED7	Ț 1EE7	Ț 1EF7	7
8	Č 1E08	Ė 1E18	Ḥ 1E28	Ḻ 1E38	Ṇ 1E48	Ṛ 1E58	Š 1E68	Ț 1E78	Ẇ 1E88	ẖ 1E98	Ǻ 1EA8	Ė 1EB8	ĭ 1EC8	Ô 1ED8	Ú 1EE8	Ỹ 1EF8	8
9	č 1E09	ė 1E19	ḥ 1E29	ḻ 1E39	ṇ 1E49	ṛ 1E59	š 1E69	Ț 1E79	ẇ 1E89	ẙ 1E99	ǻ 1EA9	ė 1EB9	ĭ 1EC9	ô 1ED9	ú 1EE9	ỹ 1EF9	9
A	Ḍ 1E0A	Ė 1E1A	Ḥ 1E2A	Ḽ 1E3A	Ṋ 1E4A	Ṛ 1E5A	Ț 1E6A	Ț 1E7A	Ẋ 1E8A	ǻ 1E9A	Ǻ 1EA	Ė 1EB	ĭ 1EC	Ô 1ED	Ț 1EE	IL 1EFA	A
B	ḍ 1E0B	ė 1E1B	ḥ 1E2B	ḽ 1E3B	ṋ 1E4B	ṛ 1E5B	ț 1E6B	Ț 1E7B	ẏ 1E8B	ǻ 1E9B	Ǻ 1EAB	ė 1EBB	ĭ 1ECB	ó 1EDB	Ț 1EEB	tt 1EFB	B
C	Ḑ 1E0C	Ė 1E1C	Ḻ 1E2C	Ḽ 1E3C	Õ 1E4C	Ṛ 1E5C	Ț 1E6C	Ẃ 1E7C	Ẋ 1E8C	ƒ 1E9C	Ạ 1EAC	Ẽ 1EBC	Ọ 1ECC	Ồ 1EDC	Ủ 1EEC	6 1EFC	C
D	ḑ 1E0D	ė 1E1D	ḻ 1E2D	ḽ 1E3D	ố 1E4D	ṛ 1E5D	ț 1E6D	ẃ 1E7D	ẏ 1E8D	ƒ 1E9D	ậ 1EAD	ẽ 1EBD	ọ 1ECD	ờ 1EDD	ủ 1EED	6 1EFD	D
E	Ḓ 1E0E	Ḗ 1E1E	Ḽ 1E2E	Ṃ 1E3E	Õ 1E4E	Ṛ 1E5E	Ț 1E6E	Ỡ 1E7E	Ỡ 1E8E	Ḃ 1E9E	Ả 1EAE	Ẽ 1EBE	Ỏ 1ECE	Ỗ 1EDE	Ỡ 1EEE	Ỡ 1EFE	E
F	ḓ 1E0F	ḗ 1E1F	ḽ 1E2F	ṃ 1E3F	ố 1E4F	ṛ 1E5F	ț 1E6F	Ỡ 1E7F	Ỡ 1E8F	δ 1E9F	ả 1EAF	ế 1EBF	ỏ 1ECF	ỗ 1EDF	ũ 1EEF	Ỡ 1EFF	F

Greek Extended

	1F0	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1FA	1FB	1FC	1FD	1FE	1FF	
0	Ⴐ 1F00	Ⴑ 1F10	Ⴒ 1F20	Ⴓ 1F30	Ⴔ 1F40	Ⴕ 1F50	Ⴖ 1F60	Ⴗ 1F70	Ⴘ 1F80	Ⴙ 1F90	Ⴚ 1FA0	Ⴛ 1FB0	Ⴜ 1FC0	Ⴝ 1FD0	Ⴞ 1FE0		0
1	Ⴐ 1F01	Ⴑ 1F11	Ⴒ 1F21	Ⴓ 1F31	Ⴔ 1F41	Ⴕ 1F51	Ⴖ 1F61	Ⴗ 1F71	Ⴘ 1F81	Ⴙ 1F91	Ⴚ 1FA1	Ⴛ 1FB1	Ⴜ 1FC1	Ⴝ 1FD1	Ⴞ 1FE1		1
2	Ⴐ 1F02	Ⴑ 1F12	Ⴒ 1F22	Ⴓ 1F32	Ⴔ 1F42	Ⴕ 1F52	Ⴖ 1F62	Ⴗ 1F72	Ⴘ 1F82	Ⴙ 1F92	Ⴚ 1FA2	Ⴛ 1FB2	Ⴜ 1FC2	Ⴝ 1FD2	Ⴞ 1FE2	Ⴟ 1FF2	2
3	Ⴐ 1F03	Ⴑ 1F13	Ⴒ 1F23	Ⴓ 1F33	Ⴔ 1F43	Ⴕ 1F53	Ⴖ 1F63	Ⴗ 1F73	Ⴘ 1F83	Ⴙ 1F93	Ⴚ 1FA3	Ⴛ 1FB3	Ⴜ 1FC3	Ⴝ 1FD3	Ⴞ 1FE3	Ⴟ 1FF3	3
4	Ⴐ 1F04	Ⴑ 1F14	Ⴒ 1F24	Ⴓ 1F34	Ⴔ 1F44	Ⴕ 1F54	Ⴖ 1F64	Ⴗ 1F74	Ⴘ 1F84	Ⴙ 1F94	Ⴚ 1FA4	Ⴛ 1FB4	Ⴜ 1FC4		Ⴟ 1FE4	Ⴟ 1FF4	4
5	Ⴐ 1F05	Ⴑ 1F15	Ⴒ 1F25	Ⴓ 1F35	Ⴔ 1F45	Ⴕ 1F55	Ⴖ 1F65	Ⴗ 1F75	Ⴘ 1F85	Ⴙ 1F95	Ⴚ 1FA5				Ⴟ 1FE5		5
6	Ⴐ 1F06		Ⴒ 1F26	Ⴓ 1F36		Ⴕ 1F56	Ⴖ 1F66	Ⴗ 1F76	Ⴘ 1F86	Ⴙ 1F96	Ⴚ 1FA6	Ⴛ 1FB6	Ⴜ 1FC6	Ⴝ 1FD6	Ⴞ 1FE6	Ⴟ 1FF6	6
7	Ⴐ 1F07		Ⴒ 1F27	Ⴓ 1F37		Ⴕ 1F57	Ⴖ 1F67	Ⴗ 1F77	Ⴘ 1F87	Ⴙ 1F97	Ⴚ 1FA7	Ⴛ 1FB7	Ⴜ 1FC7	Ⴝ 1FD7	Ⴞ 1FE7	Ⴟ 1FF7	7
8	Ⴐ 1F08	Ⴑ 1F18	Ⴒ 1F28	Ⴓ 1F38	Ⴔ 1F48		Ⴖ 1F68	Ⴗ 1F78	Ⴘ 1F88	Ⴙ 1F98	Ⴚ 1FA8	Ⴛ 1FB8	Ⴜ 1FC8	Ⴝ 1FD8	Ⴞ 1FE8	Ⴟ 1FF8	8
9	Ⴐ 1F09	Ⴑ 1F19	Ⴒ 1F29	Ⴓ 1F39	Ⴔ 1F49	Ⴕ 1F59	Ⴖ 1F69	Ⴗ 1F79	Ⴘ 1F89	Ⴙ 1F99	Ⴚ 1FA9	Ⴛ 1FB9	Ⴜ 1FC9	Ⴝ 1FD9	Ⴞ 1FE9	Ⴟ 1FF9	9
A	Ⴐ 1F0A	Ⴑ 1F1A	Ⴒ 1F2A	Ⴓ 1F3A	Ⴔ 1F4A		Ⴖ 1F6A	Ⴗ 1F7A	Ⴘ 1F8A	Ⴙ 1F9A	Ⴚ 1FAA	Ⴛ 1FBA	Ⴜ 1FCA	Ⴝ 1FDA	Ⴞ 1FEA	Ⴟ 1FFA	A
B	Ⴐ 1F0B	Ⴑ 1F1B	Ⴒ 1F2B	Ⴓ 1F3B	Ⴔ 1F4B	Ⴕ 1F5B	Ⴖ 1F6B	Ⴗ 1F7B	Ⴘ 1F8B	Ⴙ 1F9B	Ⴚ 1FAB	Ⴛ 1FBB	Ⴜ 1FCB	Ⴝ 1FDB	Ⴞ 1FEB	Ⴟ 1FFB	B
C	Ⴐ 1F0C	Ⴑ 1F1C	Ⴒ 1F2C	Ⴓ 1F3C	Ⴔ 1F4C		Ⴖ 1F6C	Ⴗ 1F7C	Ⴘ 1F8C	Ⴙ 1F9C	Ⴚ 1FAC	Ⴛ 1FBC	Ⴜ 1FCC		Ⴟ 1FEC	Ⴟ 1FFC	C
D	Ⴐ 1F0D	Ⴑ 1F1D	Ⴒ 1F2D	Ⴓ 1F3D	Ⴔ 1F4D	Ⴕ 1F5D	Ⴖ 1F6D	Ⴗ 1F7D	Ⴘ 1F8D	Ⴙ 1F9D	Ⴚ 1FAD	Ⴛ 1FBD	Ⴜ 1FCD	Ⴝ 1FDD	Ⴞ 1FED	Ⴟ 1FFD	D
E	Ⴐ 1F0E		Ⴒ 1F2E	Ⴓ 1F3E			Ⴖ 1F6E		Ⴘ 1F8E	Ⴙ 1F9E	Ⴚ 1FAE	Ⴛ 1FBE	Ⴜ 1FCE	Ⴝ 1FDE	Ⴞ 1FEE	Ⴟ 1FFE	E
F	Ⴐ 1F0F		Ⴒ 1F2F	Ⴓ 1F3F		Ⴕ 1F5F	Ⴖ 1F6F		Ⴘ 1F8F	Ⴙ 1F9F	Ⴚ 1FAF	Ⴛ 1FBF	Ⴜ 1FCF	Ⴝ 1FDF	Ⴞ 1FEF		F

Libertinus Sans

General Punctuation

	200	201	202	203	204	205	206	
0	<div>2000</div>	<div>2010</div>	<div>2020</div>	<div>2030</div>				0
1	<div>2001</div>	<div>2011</div>	<div>2021</div>	<div>2031</div>				1
2	<div>2002</div>	<div>2012</div>	<div>2022</div>	<div>2032</div>	<div>2042</div>			2
3	<div>2003</div>	<div>2013</div>	<div>2023</div>	<div>2033</div>				3
4	<div>2004</div>	<div>2014</div>	<div>2024</div>	<div>2034</div>	<div>2044</div>			4
5	<div>2005</div>	<div>2015</div>	<div>2025</div>	<div>2035</div>				5
6	<div>2006</div>	<div>2016</div>	<div>2026</div>	<div>2036</div>				6
7	<div>2007</div>	<div>2017</div>	<div>2027</div>	<div>2037</div>	<div>2047</div>			7
8	<div>2008</div>	<div>2018</div>			<div>2048</div>			8
9	<div>2009</div>	<div>2019</div>		<div>2039</div>	<div>2049</div>			9
A	<div>200A</div>	<div>201A</div>		<div>203A</div>	<div>204A</div>			A
B	<div>200B</div>	<div>201B</div>		<div>203B</div>	<div>204B</div>			B
C		<div>201C</div>		<div>203C</div>				C
D		<div>201D</div>		<div>203D</div>				D
E		<div>201E</div>		<div>203E</div>				E
F		<div>201F</div>	<div>202F</div>		<div>204F</div>			F

Libertinus Sans

Superscripts and Subscripts

	207	208	209	
0	0 2070	0 2080	a 2090	0
1	i 2071	1 2081	e 2091	1
2		2 2082	o 2092	2
3		3 2083	x 2093	3
4	4 2074	4 2084	ə 2094	4
5	5 2075	5 2085	h 2095	5
6	6 2076	6 2086	k 2096	6
7	7 2077	7 2087	l 2097	7
8	8 2078	8 2088	m 2098	8
9	9 2079	9 2089	n 2099	9
A	+ 207A	+ 208A	p 209A	A
B	- 207B	- 208B	s 209B	B
C	= 207C	= 208C	t 209C	C
D	(207D	(208D		D
E	) 207E	) 208E		E
F	n 207F			F

Libertinus Sans

Currency Symbols

	20A	20B	20C
0			
1		₱ 20B1	
2	₣ 20A2		
3	₣ 20A3		
4	₣ 20A4		
5			
6			
7	₣ 20A7		
8	₣ 20A8		
9			
A			
B	₣ 20AB		
C	₣ 20AC		
D			
E			
F	₣ 20AF		

Libertinus Sans

Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0	$\frac{a}{c}$ 2100		SM 2120			0
1	$\frac{a}{s}$ 2101	ℑ 2111				1
2	℄ 2102		™ 2122			2
3	°C 2103	ℓ 2113				3
4			ℤ 2124			4
5	‰ 2105	ℕ 2115		ℵ 2135		5
6	‰ 2106	№ 2116	Ω 2126	ⷑ 2136		6
7			℧ 2127	ⷒ 2137		7
8				ⷓ 2138		8
9	°F 2109	ℙ 2119		ı 2139		9
A		ℚ 211A				A
B						B
C	℔ 210C	℞ 211C				C
D	℥ 210D	℞ 211D				D
E	<i>h</i> 210E		e 212E			E
F	ℏ 210F				ℓℓℓ 214F	F

Libertinus Sans

Number Forms

	215	216	217	218	
0		I 2160	i 2170		0
1		II 2161	ii 2171		1
2		III 2162	iii 2172		2
3	⅓ 2153	IV 2163	iv 2173		3
4	⅔ 2154	V 2164	v 2174		4
5	⅕ 2155	VI 2165	vi 2175		5
6	⅔ 2156	VII 2166	vii 2176		6
7	⅔ 2157	VIII 2167	viii 2177		7
8	⅔ 2158	IX 2168	ix 2178		8
9	⅙ 2159	X 2169	x 2179		9
A	⅕ 215A	XI 216A	xi 217A		A
B	⅙ 215B	XII 216B	xii 217B		B
C	⅔ 215C	L 216C	I 217C		C
D	⅕ 215D	C 216D	c 217D		D
E	⅔ 215E	D 216E	d 217E		E
F	⅙ 215F	M 216F	m 217F		F

Libertinus Sans

Arrows

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F	
0	← 2190			→ 21C0	⇐ 21D0			0
1	↑ 2191			→ 21C1	⇑ 21D1			1
2	→ 2192				⇒ 21D2			2
3	↓ 2193				⇓ 21D3			3
4	↔ 2194				↔ 21D4			4
5	↕ 2195				↕ 21D5			5
6	↖ 2196	↗ 21A6			↖ 21D6			6
7	↗ 2197				↗ 21D7			7
8	↘ 2198	↕ 21A8			↘ 21D8			8
9	↙ 2199				↙ 21D9			9
A	↙↘ 219A							A
B	↗↘ 219B			⇔ 21CB				B
C			← 21BC	⇔ 21CC				C
D			↙ 21BD	↙↘ 21CD				D
E		↔↗ 21AE		↔↙ 21CE				E
F				↗↘ 21CF				F

Libertinus Sans

Mathematical Operators

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0	∀ 2200	⊔ 2210					≠ 2260	≠̸ 2270									0
1	℄ 2201	∑ 2211			↯ 2241		≡ 2261	≠̸ 2271									1
2	∂ 2202	− 2212					≠̸ 2262		⊂ 2282		⊢ 22A2						2
3	∃ 2203	⊖ 2213	⊥ 2223						⊃ 2283		⊣ 22A3						3
4	⌘ 2204	⊕ 2214	⊥ 2224				≤ 2264		⊘ 2284		⊤ 22A4						4
5	∅ 2205	/ 2215	∥ 2225		≅ 2245		≥ 2265		⊘ 2285	⊕ 2295	⊥ 22A5		⋅ 22C5				5
6	Δ 2206	\ 2216	⌘ 2226	:						⊖ 2296	⊢ 22A6						6
7	∇ 2207	*	∧ 2227							⊗ 2297							7
8	€ 2208	° 2218	∨ 2228		≈ 2248					∅ 2298							8
9	⊘ 2209	⋅ 2219	∩ 2229		≠̸ 2249	≅ 2259											9
A	€ 220A	√ 221A	∪ 222A				⋈ 226A										A
B	⊃ 220B	∛ 221B	∫ 222B				⋈ 226B										B
C	⊘ 220C	∛ 221C		~ 223C													C
D	⊃ 220D	∞ 221D															D
E		∞ 221E					⋈ 226E								⋮ 22EE		E
F	∏ 220F	ℒ 221F					⋈ 226F								⋮ 22EF		F

Miscellaneous Technical

[illegible]

Libertinus Sans

Control Pictures

	240	241	242	243	
0					0
1					1
2					2
3			␣ 2423		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



























Libertinus Sans

Enclosed Alphanumerics

	246	247	248	249	24A	24B	24C	24D	24E	24F	
0	① 2460	⑰ 2470	(13) 2480				Ⓚ 24C0	ⓐ 24D0	ⓖ 24E0	⑯ 24F0	0
1	② 2461	⑱ 2471	(14) 2481				Ⓛ 24C1	ⓑ 24D1	ⓗ 24E1	⑰ 24F1	1
2	③ 2462	⑲ 2472	(15) 2482				Ⓜ 24C2	ⓒ 24D2	Ⓢ 24E2	⑱ 24F2	2
3	④ 2463	⑳ 2473	(16) 2483				Ⓝ 24C3	ⓓ 24D3	Ⓣ 24E3	⑲ 24F3	3
4	⑤ 2464	(1) 2474	(17) 2484				Ⓞ 24C4	ⓔ 24D4	Ⓤ 24E4	⑳ 24F4	4
5	⑥ 2465	(2) 2475	(18) 2485				Ⓟ 24C5	ⓕ 24D5	Ⓥ 24E5	① 24F5	5
6	⑦ 2466	(3) 2476	(19) 2486			Ⓐ 24B6	Ⓠ 24C6	ⓖ 24D6	Ⓦ 24E6	② 24F6	6
7	⑧ 2467	(4) 2477	(20) 2487			Ⓑ 24B7	Ⓡ 24C7	ⓗ 24D7	Ⓧ 24E7	③ 24F7	7
8	⑨ 2468	(5) 2478				Ⓒ 24B8	Ⓢ 24C8	Ⓣ 24D8	Ⓨ 24E8	④ 24F8	8
9	⑩ 2469	(6) 2479				Ⓓ 24B9	Ⓣ 24C9	Ⓤ 24D9	Ⓩ 24E9	⑤ 24F9	9
A	⑪ 246A	(7) 247A				Ⓔ 24BA	Ⓤ 24CA	Ⓚ 24DA	ⓐ 24EA	⑥ 24FA	A
B	⑫ 246B	(8) 247B				Ⓕ 24BB	Ⓡ 24CB	Ⓛ 24DB	⑪ 24EB	⑦ 24FB	B
C	⑬ 246C	(9) 247C				Ⓖ 24BC	Ⓦ 24CC	Ⓜ 24DC	⑫ 24EC	⑧ 24FC	C
D	⑭ 246D	(10) 247D				Ⓗ 24BD	Ⓧ 24CD	Ⓝ 24DD	⑬ 24ED	⑨ 24FD	D
E	⑮ 246E	(11) 247E				Ⓘ 24BE	Ⓨ 24CE	Ⓞ 24DE	⑭ 24EE	⑩ 24FE	E
F	⑯ 246F	(12) 247F				Ⓡ 24BF	Ⓩ 24CF	Ⓟ 24DF	⑮ 24EF	⑰ 24FF	F

Libertinus Sans

Geometric Shapes

	25A	25B	25C	25D	25E	25F	
0	 25A0		 25C0	 25D0			0
1	 25A1		 25C1	 25D1			1
2		 25B2		 25D2			2
3		 25B3		 25D3			3
4				 25D4			4
5				 25D5			5
6		 25B6	 25C6	 25D6	 25E6		6
7		 25B7	 25C7	 25D7			7
8							8
9			 25C9				9
A			 25CA				A
B			 25CB				B
C		 25BC					C
D		 25BD					D
E			 25CE				E
F			 25CF				F

Miscellaneous Symbols

[illegible]

Libertinus Sans

Dingbats

	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	27A	27B	
0													0
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6								① 2776					6
7							✠ 2767	② 2777					7
8								③ 2778					8
9								④ 2779					9
A								⑤ 277A					A
B								⑥ 277B					B
C								⑦ 277C					C
D								⑧ 277D					D
E								⑨ 277E					E
F								⑩ 277F					F

Libertinus Sans

Miscellaneous Mathematical Symbols-A

	27C	27D	27E	
0				0
1				1
2	⊥ 27C2			2
3				3
4				4
5				5
6			⌈ 27E6	6
7			⌋ 27E7	7
8			⋖ 27E8	8
9			⋗ 27E9	9
A				A
B				B
C				C
D				D
E				E
F				F

Libertinus Sans

Latin Extended-C

	2C6	2C7	
0	Ł 2C60		0
1	ł 2C61		1
2	Ł 2C62		2
3	Ṗ 2C63		3
4	Ŕ 2C64	ŵ 2C74	4
5	Ǻ 2C65	Ʀ 2C75	5
6	Ƨ 2C66	Ʀ 2C76	6
7	Ḥ 2C67	Ϸ 2C77	7
8	ḥ 2C68		8
9	Ḳ 2C69		9
A	ḳ 2C6A		A
B	Ẑ 2C6B		B
C	ẑ 2C6C		C
D			D
E			E
F			F

Libertinus Sans

Supplemental Punctuation









	2E0	2E1	2E2	2E3	2E4	2E5	2E6	2E7
0								
1								
2	Ꞛ 2E02							
3	ꞛ 2E03							
4	Ꞝ 2E04							
5	ꞝ 2E05							
6								
7		ꞟ 2E17						
8	Ꞡ 2E08	ꞡ 2E18						
9	Ꞣ 2E09							
A	ꞣ 2E0A							
B								
C								
D								
E								
F								

Latin Extended-D

[illegible]

Libertinus Sans

Private Use Area

	E00	E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E0A	E0B	E0C	E0D	E0E	E0F	
0	 E000				 E040											W E0F0	0
1	 E001				 E041												1
2	 E002				 E042											W E0F2	2
3	 E003															γ E0F3	3
4	≡ E004															γ E0F4	4
5	≡ E005															γ E0F5	5
6	— E006																6
7	— E007																7
8	 E008														Я E0E8		8
9	L _t E009															” E0F9	9
A	Libertine E00A													ə E0DA			A
B	⦿ E00B						E06B									” E0FB	B
C												E0BC					C
D																	D
E															γ E0EE		E
F	o E01F											E0BF			γ E0EF		F

Private Use Area


[illegible]

Private Use Area

[illegible]

Libertinus Sans

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	C
D	 D
FFFD	
E	E
F	F