

0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	¿	‘	£	?
space	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?

0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
@	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_

0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	---
`	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	×	ø	ù	ú	û	ü	~	
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	~	

20AC	---	201A	0192	201E	2026	2020	2021	02C6	2030	0160	2039	0152	---	017D	---	---	2018	2019	201C	201D	2022	2013	2014	02DC	2122	0161	203A	0153	---	017E	0178
€		,	f	„	…	†	‡	^	‰	Š	<	Œ		Ž			'	'	"	"	•	-	—	~	™	š	>	œ		ž	Ÿ
€		,	f	„	…	†	‡	^	0/00	Š	<	Œ		Ž			'	'	"	"	•	--	---	~	™	š	>	œ		ž	Ÿ

00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
	ı	ı	£	¤	¥	//	§	¨	©	ª	«	\\	,	®	-	°	®	²	³	´	µ	¶	·	,	¹	º	»	¼	½	¾	¿
nbsp	ı	ı	£	¤	¥	//	§	¨	(C)	ª	«	\\	-	(R)	-	°	(P)	²	³	´	µ	¶	·	,	¹	º	»	¼	½	¾	¿

00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß

00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

---	0131	0141	0142	017F	0237	02C7	02D9	02DA	03A9	E000	E001	E002	E003	E004	E005	E006	E007	E008	E009	E00A	E00B	E00C	E00D	E00E	E00F	E010	E011	E012	E013	E014	E015
□	ı	Ł	ł	ƒ	Ƶ	˘	˙	˚	◌	Ŧ	Ě	Ĵ	Ⓢ	Ũ	Ȳ	ă	ĕ	ı̇	ô	û	ÿ	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇
.ndef	ı	Ł	ł	ƒ	Ƶ	˘	˙	˚	3dots	A3d	E3d	I3d	O3d	U3d	Y3d	a3d	e3d	i3d	o3d	u3d	y3d	Cdot	Gdot	Hdot	Rdot	Ydot	cdot	gdot	hdot	rdot	ydot

E020	E021	E022	E023	E024	E025	E026	E027	E028	E029	E02A	E02B	E02C	E02D	E02E	E02F	E030	E031	E032	E033	E034	E035	E036	E037	E038	E039	E03A	E03B	E03C	E03D	E03E	E03F
Ŧ	Ě	Ĵ	Ⓢ	Ũ	Ȳ	ă	ĕ	ı̇	ô	û	ÿ	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Æ	Œ	À	Á	Â	Ã

E040	E041	E042	E043	E044	E045	E046	E047	E048	E049	E04A	E04B	E04C	E04D	E04E	E04F	E050	E051	E052	E053	E054	E055	E056	E057	E058	E059	E05A	E05B	E05C	E05D	E05E	E05F
Ŧ	Ě	Ĵ	Ⓢ	Ũ	Ȳ	ă	ĕ	ı̇	ô	û	ÿ	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇
Á	Â	A3d	Ç	È	É	Ê	Ë	E3d	Ì	Í	Î	Ï	I3d	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	O3d	Ù	Ú	Û	Ü	U3d	Ý	ÿ	Y3d	Š

E060	E061	E062	E063	E064	E065	E066	E100	E101	E102	E103	E104	E105	E106	E107	E109	E10A	E11A	E11B	E11C	E11D	E11E	E12B	E12C	E12D	E12E	E12F	E130	E131	E132	E133	E134
Ĵ	Ě	Ģ	Ĥ	Ŧ	Ȳ	Ł	Ch	Ch	Cl	Cl	El	Èl	Él	Êl	Ël	El	Fl	Th	Th	þ	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Ž	Cdot	Gdot	Hdot	Rdot	Ydot	Ł	Ch	Ch	Cl	Cl	El	Èl	Él	Êl	Ël	El	Fl	Th	Th	þ	-	,	,	,	,	,	,	,	,	,	

E135	E136	E137	E138	E139	E13A	E13B	E13C	E13D	E13E	E13F	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E14A	E14B	E14C	E14D	E14E	E14F	E150	E151	E152	E153	E154
"	"	/	ƒ	.	:	;	‘	•		˘	fb	fh	fj	fk	ft	ffb	ffh	ffj	ffk	fft	fb	fh	fi	fj	fk	fl	ffb	ffh	ffi	ffj	ffk
"	"	,	=	.	:	;	-	•	space	-	fb	fh	fj	fk	ft	ffb	ffh	ffj	ffk	fft	fb	fh	fi	fj	fk	fl	ffb	ffh	ffi	ffj	ffk

E155	E156	E157	E158	E159	E15A	E15B	E15C	E15D	E15E	E15F	E160	E161	E162	E163	E164	E167	E168	E169	E16A	E16B	E16C	E16D	E16E	E16F	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176
Ŧ	Ě	Ĵ	Ⓢ	Ũ	Ȳ	ă	ĕ	ı̇	ô	û	ÿ	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇	Ć	Ģ	Ŝ	Ț	Ȳ	ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇
fñ	fŦ	fĚ	fĴ	fŨ	fȲ	fă	fĕ	fı̇	fô	fû	fÿ	fĆ	fĢ	fŜ	fȚ	fȲ	fı̇	fğ̇	fĥ̇	fı̇	fÿ̇	fĆ	fĢ	fŜ	fȚ	fȲ	fı̇	fğ̇	fĥ̇	fı̇	fÿ̇

E177	E178	E179	E17A	E17B	E17C	E17D	E17E	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E18A	E18B	E18C	E18D	E18E	E18F	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197
ı̇	ğ̇	ĥ̇	ı̇	ÿ̇	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ	ı̇	ğ̇	Ŧ
e	è	é	ê	ë	e3d	es	r	rdot	s	š	z	ž	fä	fö	fü	fä	fö	fü	Ch	Ch	Cl	Cl	El	Èl	Él	Êl	Ël	El	Fl	Th	Th

E198	E199	E19A	E19B	E19C	E19D	E19E	E19F	E200	E201	E202	E203	E204	E205	E206	E207	E208	E209	E20A	E20B	E20C	E20D	E20E	E20F	E210	E211	E212	E213	E214	E215	E216	E217
Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ	Œ
A	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	A3d	Æ	&	&	k	ck	fk	ffk	fk	ffk	ba	be	bo	da	da	de	do	oa	oc	pa	pe	po	ha	he	ho

E218	E219	E21A	E21B	E21C	E21D	E21E	E21F	E220	E221	E222	E223	E224	E225	E226	E235	E236	E237	F017	F018	F019	F01A	F01B	F01C	F01D	F01E	F01F	F020	F021	F022	F023	F024
fa	fe	fo	fr	fu	fa	fe	fo	fp	fu	ffu	ffü	ffä	ffö	ffü	cha	che	cho	l	OR01	OR02	OR03	OR04	OR05	OR06	OR07	OR08	OR09	OR10	OR11	OR12	OR13
fa	fe	fo	fr	fu	fa	fe	fo	fp	fu	ffu	ffü	ffä	ffö	ffü	cha	che	cho	l	OR01	OR02	OR03	OR04	OR05	OR06	OR07	OR08	OR09	OR10	OR11	OR12	OR13

F025	F026	F027	F028	F029	F02A	F02B	F02C	F02D	F02E	F02F	F030	F031	F032	F033	F034	F035	F036	F037	F038	F039	F03A	FB00	FB01	FB02	FB03	FB04	FB05	
OR14	OR15	OR16	OR17	OR18	OR19	OR20	OR21	OR22	OR23	OR24	OR25	OR26	OR27	OR28	OR29	OR30	OR31	OR32	OR33	f	f	ff	fi	fl	ffi	ffl	ft	

- 0 OT: Kerning (kern) - 74 class-based kerning pairs (1945 plain pairs).
- 1 OT: Titling Alternates (titl) - For À È Ì Ò Ù Ý à è ì ò ù ý.
- 2 OT: Historical Alternates (hist) - 0023 (#) contains the same glyph as 017F: a long (historical) s. The two characters can be used interchangeably.
- 3 OT: Standard Ligatures (liga).
- 4 OT: Discretionary Ligatures (dlig).
- 5 OT: Stylistic Alternates (salt) - Condensed alternates.
- 6 OT: Stylistic Set 1 (ss01) - Copy of 5.
- 7 OT: Stylistic Set 2 (ss02) - Zero-width (hanging) punctuation marks (E11E-E13D) and one-quarter space (E13E).
- 8 OT: Contextual Alternates (calt) - One-quarter space after 002C (comma) and 002E (period), and before and after 003A (colon) and 00B7 (centered period).
- 9 OT: Stylistic Set 3 (ss03) - Alternate k (E203-E208).
- 10 OT: Stylistic Set 4 (ss04) - Alternate A (E198-E200).
- 11 OT: Swashes (swsh).
- 12 OT: Ornaments (ornm) - Available as alternates for glyph 2022 (bullet).

Alter Littera ✦ New Letters of Old