

Ugly (24 point), characters 0-127

0 0.600 1 0.600 2 0.600 3 0.600 4 0.600 5 0.600 6 0.600 7 0.600 8 0.600 9 0.600 A 0.600 B 0.600 C 0.600 D 0.600 E 0.600 F 0.600

10 0.600 11 0.600 12 0.600 13 0.600 14 0.600 15 0.600 16 0.600 17 0.600 18 0.600 19 0.600 1A 0.600 1B 0.600 1C 0.600 1D 0.600 1E 0.600 1F 0.600

 20 0.600 space	 21 0.600 exclam	 22 0.600 quotedbl	 23 0.600 numbersign	 24 0.600 dollar	 25 0.600 percent	 26 0.600 ampersand	 27 0.600 quoteright	 28 0.600 parenleft	 29 0.600 parenright	 2A 0.600 asterisk	 2B 0.600 plus	 2C 0.600 comma	 2D 0.600 hyphen	 2E 0.600 period	 2F 0.600 slash
 30 0.600 zero	 31 0.600 one	 32 0.600 two	 33 0.600 three	 34 0.600 four	 35 0.600 five	 36 0.600 six	 37 0.600 seven	 38 0.600 eight	 39 0.600 nine	 3A 0.600 colon	 3B 0.600 semicolon	 3C 0.600 less	 3D 0.600 equal	 3E 0.600 greater	 3F 0.600 question

 40 0.600 at	 41 0.600 A	 42 0.600 B	 43 0.600 C	 44 0.600 D	 45 0.600 E	 46 0.600 F	 47 0.600 G	 48 0.600 H	 49 0.600 I	 4A 0.600 J	 4B 0.600 K	 4C 0.600 L	 4D 0.600 M	 4E 0.600 N	 4F 0.600 O
 50 0.600 P	 51 0.600 Q	 52 0.600 R	 53 0.600 S	 54 0.600 T	 55 0.600 U	 56 0.600 V	 57 0.600 W	 58 0.600 X	 59 0.600 Y	 5A 0.600 Z	 5B 0.600 bracketleft	 5C 0.600 backslash	 5D 0.600 bracketright	 5E 0.600 asciicircum	 5F 0.600 underscore

 60 0.600 quotyleft	 61 0.600 a	 62 0.600 b	 63 0.600 c	 64 0.600 d	 65 0.600 e	 66 0.600 f	 67 0.600 g	 68 0.600 h	 69 0.600 i	 6A 0.600 j	 6B 0.600 k	 6C 0.600 l	 6D 0.600 m	 6E 0.600 n	 6F 0.600 o
 70 0.600 p	 71 0.600 q	 72 0.600 r	 73 0.600 s	 74 0.600 t	 75 0.600 u	 76 0.600 v	 77 0.600 w	 78 0.600 x	 79 0.600 y	 7A 0.600 z	 7B 0.600 bracelet	 7C 0.600 bar	 7D 0.600 braceright	 7E 0.600 asciitilde	 7F 0.600 asciitilde

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?

@ABCDEFIGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ [\] ^ _ ` abcdefghijklmnopqrstuvwxyz { | } ~

Ugly (24 point), character 128-255

80 0.600 81 0.600 82 0.600 83 0.600 84 0.600 85 0.600 86 0.600 87 0.600 88 0.600 89 0.600 8A 0.600 8B 0.600 8C 0.600 8D 0.600 8E 0.600 8F 0.600

90 0.600 91 0.600 92 0.600 93 0.600 94 0.600 95 0.600 96 0.600 97 0.600 98 0.600 99 0.600 9A 0.600 9B 0.600 9C 0.600 9D 0.600 9E 0.600 9F 0.600

A0 0.600		A1 0.600		A2 0.600		A3 0.600		A4 0.600		A5 0.600		A6 0.600		A7 0.600		A8 0.600		A9 0.600		AA 0.600		AB 0.600		AC 0.600		AD 0.600		AE 0.600		AF 0.600
	exclamdown		cent		sterling				yen		florin		section		currency		quotesingle		quotedblleft		guillemotleft		guilsinglleft		guilsinglright		fi		fl	

B0 0.600		B1 0.600		B2 0.600		B3 0.600		B4 0.600		B5 0.600		B6 0.600		B7 0.600		B8 0.600		B9 0.600		BA 0.600		BB 0.600		BC 0.600		BD 0.600		BE 0.600		BF 0.600
	endash		dagger		daggerdbl				paragraph		bullet		quotesinglbase		quotedblbase		quotedblbright		guillemotright		guillemotright		ellipsis		perthousand		perthousand		questiondown	

C0 0.600		C1 0.600		C2 0.600		C3 0.600		C4 0.600		C5 0.600		C6 0.600		C7 0.600		C8 0.600		C9 0.600		CA 0.600		CB 0.600		CC 0.600		CD 0.600		CE 0.600		CF 0.600
grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut	ogonek									

D0 0.60
emdash

E0 0.600 E1 0.600 E2 0.600 E3 0.600 E4 0.600 E5 0.600 E6 0.600 E7 0.600 E8 0.600 E9 0.600 EA 0.600 EB 0.600 EC 0.600 ED 0.600 EE 0.600 EF 0.600
Æ a Ł Ø œ ø ordfeminine ordmasculine

¡¢£¥ƒ§¤'“«<>fifl -†‡· ¶•„„”»...‰ ;

~ ^ ~ - ~ + . . . ° / \ _

E^a $\rightarrow \text{O}^{\circ}$ B \rightarrow C

AvantGarde-Book (24 point), characters 0-127

0 0.277 1 0.277 2 0.277 3 0.277 4 0.277 5 0.277 6 0.277 7 0.277 8 0.277 9 0.277 A 0.277 B 0.277 C 0.277 D 0.277 E 0.277 F 0.277

10 0.277 11 0.277 12 0.277 13 0.277 14 0.277 15 0.277 16 0.277 17 0.277 18 0.277 19 0.277 1A 0.277 1B 0.277 1C 0.277 1D 0.277 1E 0.277 1F 0.277

20 0.277 space	21 0.295 exclam	22 0.309 quotedbl	23 0.554 numbersign	24 0.554 dollar	25 0.775 percent	26 0.757 ampersand	27 0.351 quoteright	28 0.369 parenleft	29 0.369 parenright	2A 0.425 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.277 comma	2D 0.332 hyphen	2E 0.277 period	2F 0.437 slash
30 0.554 zero	31 0.554 one	32 0.554 two	33 0.554 three	34 0.554 four	35 0.554 five	36 0.554 six	37 0.554 seven	38 0.554 eight	39 0.554 nine	3A 0.277 colon	3B 0.277 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.591 question
40 0.867 at	41 0.740 A	42 0.574 B	43 0.813 C	44 0.744 D	45 0.536 E	46 0.485 F	47 0.872 G	48 0.683 H	49 0.226 I	4A 0.482 J	4B 0.591 K	4C 0.462 L	4D 0.919 M	4E 0.740 N	4F 0.869 O
50 0.592 P	51 0.871 Q	52 0.607 R	53 0.498 S	54 0.426 T	55 0.655 U	56 0.702 V	57 0.960 W	58 0.609 X	59 0.592 Y	5A 0.480 Z	5B 0.351 bracketleft	5C 0.605 backslash	5D 0.351 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.351 quotyleft	61 0.683 a	62 0.682 b	63 0.647 c	64 0.685 d	65 0.650 e	66 0.314 f	67 0.673 g	68 0.610 h	69 0.200 i	6A 0.203 j	6B 0.502 k	6C 0.200 l	6D 0.938 m	6E 0.610 n	6F 0.655 o

70 0.682 p	71 0.682 q	72 0.301 r	73 0.388 s	74 0.339 t	75 0.608 u	76 0.554 v	77 0.831 w	78 0.480 x	79 0.536 y	7A 0.425 z	7B 0.351 braceleft	7C 0.672 bar	7D 0.351 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.277
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	----------

!"#\$%&'()*,./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ(\)^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{ | }~

AvantGarde-Book (24 point), character 128-255

80 0.277 81 0.277 82 0.277 83 0.277 84 0.277 85 0.277 86 0.277 87 0.277 88 0.277 89 0.277 8A 0.277 8B 0.277 8C 0.277 8D 0.277 8E 0.277 8F 0.277

90 0.277 91 0.277 92 0.277 93 0.277 94 0.277 95 0.277 96 0.277 97 0.277 98 0.277 99 0.277 9A 0.277 9B 0.277 9C 0.277 9D 0.277 9E 0.277 9F 0.277

B0 0.277		B1 0.500		B2 0.553		B3 0.553		B4 0.277	B5 0.277	B6 0.564		B7 0.606		B8 0.354		B9 0.502		BA 0.484		BB 0.425		BC 1.000		BD 1.174		BE 0.277		BF 0.591	
	endash		dagger		daggerdbl					periodcentered		bullet		quotesinglbase	quotedblbase	quotedblbright	guillemotright	guillemotright ellipsis					perthousand		questiondown				

C0 0.277		C1 0.378		C2 0.375		C3 0.502		C4 0.439		C5 0.485		C6 0.453		C7 0.222		C8 0.369		C9 0.277		CA 0.332		CB 0.324		CC 0.277		CD 0.552		CE 0.302		CF 0.502	
grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut		ogonek		caron							

D0 1.000
emdash

Æ ^a *ł*Ø*œ* ^o *æ* i *ł*ø*œ*ß

AvantGarde-BookOblique (24 point), characters 0-127

0 0.277 1 0.277 2 0.277 3 0.277 4 0.277 5 0.277 6 0.277 7 0.277 8 0.277 9 0.277 A 0.277 B 0.277 C 0.277 D 0.277 E 0.277 F 0.277

10 0.277 11 0.277 12 0.277 13 0.277 14 0.277 15 0.277 16 0.277 17 0.277 18 0.277 19 0.277 1A 0.277 1B 0.277 1C 0.277 1D 0.277 1E 0.277 1F 0.277

20 0.277 space	21 0.295 exclam	22 0.309 quotedbl	23 0.554 numbersign	24 0.554 dollar	25 0.775 percent	26 0.757 ampersand	27 0.351 quoteright	28 0.369 parenleft	29 0.369 parenright	2A 0.425 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.277 comma	2D 0.332 hyphen	2E 0.277 period	2F 0.437 slash
30 0.554 zero	31 0.554 one	32 0.554 two	33 0.554 three	34 0.554 four	35 0.554 five	36 0.554 six	37 0.554 seven	38 0.554 eight	39 0.554 nine	3A 0.277 colon	3B 0.277 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.591 question

40 0.867 41 0.740 42 0.574 43 0.813 44 0.744 45 0.536 46 0.485 47 0.872 48 0.683 49 0.226 4A 0.482 4B 0.591 4C 0.462 4D 0.919 4E 0.740 4F 0.869

															
50 0.592 P	51 0.871 Q	52 0.607 R	53 0.498 S	54 0.426 T	55 0.655 U	56 0.702 V	57 0.960 W	58 0.609 X	59 0.592 Y	5A 0.480 Z	5B 0.351 bracketleft	5C 0.605 backslash	5D 0.351 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore

	70 0.682		71 0.682		72 0.301		73 0.388		74 0.339		75 0.608		76 0.554		77 0.831		78 0.480		79 0.536		7A 0.425		7B 0.351		7C 0.672		7D 0.351		7E 0.606	7F 0.277
p		q		r		s		t		u		v		w		x		y		z		braceleft		bar		braceright		asciitilde		

! "#\$%&'()*+,-./0123456789::<=>?

@ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ(\)\^ `abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ | }~

AvantGarde-BookOblique (24 point), character 128-255

80 0.277 81 0.277 82 0.277 83 0.277 84 0.277 85 0.277 86 0.277 87 0.277 88 0.277 89 0.277 8A 0.277 8B 0.277 8C 0.277 8D 0.277 8E 0.277 8F 0.277

90 0.277 91 0.277 92 0.277 93 0.277 94 0.277 95 0.277 96 0.277 97 0.277 98 0.277 99 0.277 9A 0.277 9B 0.277 9C 0.277 9D 0.277 9E 0.277 9F 0.277

The image shows a horizontal row of 14 icons from the Wingdings font, each with its name and code point below it. The icons are: B0 0.277 (endash), B1 0.500 (dagger), B2 0.553 (daggerdbl), B3 0.553 (periodcentered), B4 0.277 (bullet), B5 0.277 (paragraph), B6 0.564 (bullet), B7 0.606 (quotesinglbase), B8 0.354 (quotedblbase), B9 0.502 (quotedblright), BA 0.484 (guillemotright), BB 0.425 (ellipsis), BC 1.000 (perthousand), BD 1.174 (guillemotleft), BE 0.277 (questiondown), and BF 0.591 (guillemotleft).

C0 0.277		C1 0.378		C2 0.375		C3 0.502		C4 0.439		C5 0.485		C6 0.453		C7 0.222		C8 0.369		C9 0.277		CA 0.332		CB 0.324		CC 0.277		CD 0.552		CE 0.302		CF 0.502
	grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut	ogonek			caron					

D0 1.000
emdash

jcf&f§o"““ififl-+#·¶•„”»...‰o;

$\mathcal{A}^a \neq \emptyset$ \Leftrightarrow $a \in \text{dom } \mathcal{A}$

AvantGarde-Demi (24 point), characters 0-127

0 0.280 1 0.280 2 0.280 3 0.280 4 0.280 5 0.280 6 0.280 7 0.280 8 0.280 9 0.280 A 0.280 B 0.280 C 0.280 D 0.280 E 0.280 F 0.280

10 0.280 11 0.280 12 0.280 13 0.280 14 0.280 15 0.280 16 0.280 17 0.280 18 0.280 19 0.280 1A 0.280 1B 0.280 1C 0.280 1D 0.280 1E 0.280 1F 0.280

20 0.280 space	21 0.280 exclam	22 0.360 quotedbl	23 0.560 numbersign	24 0.560 dollar	25 0.860 percent	26 0.680 ampersand	27 0.280 quoteright	28 0.380 parenleft	29 0.380 parenright	2A 0.440 asterisk	2B 0.600 plus	2C 0.280 comma	2D 0.420 hyphen	2E 0.280 period	2F 0.460 slash
30 0.560 zero	31 0.560 one	32 0.560 two	33 0.560 three	34 0.560 four	35 0.560 five	36 0.560 six	37 0.560 seven	38 0.560 eight	39 0.560 nine	3A 0.280 colon	3B 0.280 semicolon	3C 0.600 less	3D 0.600 equal	3E 0.600 greater	3F 0.560 question
40 0.740 at	41 0.740 A	42 0.580 B	43 0.780 C	44 0.700 D	45 0.520 E	46 0.480 F	47 0.840 G	48 0.680 H	49 0.280 I	4A 0.480 J	4B 0.620 K	4C 0.440 L	4D 0.900 M	4E 0.740 N	4F 0.840 O
50 0.560 P	51 0.840 Q	52 0.580 R	53 0.520 S	54 0.420 T	55 0.640 U	56 0.700 V	57 0.900 W	58 0.680 X	59 0.620 Y	5A 0.500 Z	5B 0.320 bracketleft	5C 0.640 backslash	5D 0.320 bracketright	5E 0.600 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.280 quotyleft	61 0.660 a	62 0.660 b	63 0.640 c	64 0.660 d	65 0.640 e	66 0.280 f	67 0.660 g	68 0.600 h	69 0.240 i	6A 0.260 j	6B 0.580 k	6C 0.240 l	6D 0.940 m	6E 0.600 n	6F 0.640 o

70 0.660 p	71 0.660 q	72 0.320 r	73 0.440 s	74 0.300 t	75 0.600 u	76 0.560 v	77 0.800 w	78 0.560 x	79 0.580 y	7A 0.460 z	7B 0.340 braceleft	7C 0.600 bar	7D 0.340 braceright	7E 0.600 asciitilde	7F 0.280
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	----------

!"#\$%&'()*+,-./0123456789::;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ(\)^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

AvantGarde-Demi (24 point), character 128-255

80 0.280 81 0.280 82 0.280 83 0.280 84 0.280 85 0.280 86 0.280 87 0.280 88 0.280 89 0.280 8A 0.280 8B 0.280 8C 0.280 8D 0.280 8E 0.280 8F 0.280

90 0.280 91 0.280 92 0.280 93 0.280 94 0.280 95 0.280 96 0.280 97 0.280 98 0.280 99 0.280 9A 0.280 9B 0.280 9C 0.280 9D 0.280 9E 0.280 9F 0.280

A0 0.280		A1 0.280		A2 0.560		A3 0.560		A4 0.160		A5 0.560		A6 0.560		A7 0.560		A8 0.560		A9 0.220		“		“		“		”		fi		fl
B0 0.280		B1 0.500		B2 0.560		B3 0.560		B4 0.280		B5 0.280		B6 0.600		B7 0.600		B8 0.280		B9 0.480		”		”		…		‰		՞		
C0 0.280		C1 0.420		C2 0.420		C3 0.540		C4 0.480		C5 0.420		C6 0.480		C7 0.280		C8 0.500		C9 0.280		ç		ő		ö		ć		đ		

D0 1.000 D1 0.280 D2 0.280 D3 0.280 D4 0.280 D5 0.280 D6 0.280 D7 0.280 D8 0.280 D9 0.280 DA 0.280 DB 0.280 DC 0.280 DD 0.280 DE 0.280 DF 0.280

E0 0.280	 E1 0.900 AE	E2 0.280	 E3 0.360 ordfeminine	E4 0.280	E5 0.280	E6 0.280	E7 0.280	 E8 0.480 Lslash	 E9 0.840 Oslash	 EA 1.060 OE	 EB 0.360 ordmasculine	EC 0.280	ED 0.280	EE 0.280	EF 0.280
F0 0.280	 F1 1.080 ae	F2 0.280	F3 0.280	F4 0.280	 F5 0.240 dotlessi	F6 0.280	F7 0.280	 F8 0.320 lslash	 F9 0.660 oslash	 FA 1.080 oe	 FB 0.600 germandbls	FC 0.280	FD 0.280	FE 0.280	FF 0.280

Æ^a łøœ^o æ | $\text{łøœ} \beta$

AvantGarde-DemiOblique (24 point), characters 0-127

0 0.280 1 0.280 2 0.280 3 0.280 4 0.280 5 0.280 6 0.280 7 0.280 8 0.280 9 0.280 A 0.280 B 0.280 C 0.280 D 0.280 E 0.280 F 0.280

10 0.280 11 0.280 12 0.280 13 0.280 14 0.280 15 0.280 16 0.280 17 0.280 18 0.280 19 0.280 1A 0.280 1B 0.280 1C 0.280 1D 0.280 1E 0.280 1F 0.280

 20 0.280 space	 21 0.280 exclam	 22 0.360 quotedbl	 23 0.560 numbersign	 24 0.560 dollar	 25 0.860 percent	 26 0.680 ampersand	 27 0.280 quoteright	 28 0.380 parenleft	 29 0.380 parenright	 2A 0.440 asterisk	 2B 0.600 plus	 2C 0.280 comma	 2D 0.420 hyphen	 2E 0.280 period	 2F 0.460 slash
 30 0.560 zero	 31 0.560 one	 32 0.560 two	 33 0.560 three	 34 0.560 four	 35 0.560 five	 36 0.560 six	 37 0.560 seven	 38 0.560 eight	 39 0.560 nine	 3A 0.280 colon	 3B 0.280 semicolon	 3C 0.600 less	 3D 0.600 equal	 3E 0.600 greater	 3F 0.560 question
 40 0.740 at	 41 0.740 A	 42 0.580 B	 43 0.780 C	 44 0.700 D	 45 0.520 E	 46 0.480 F	 47 0.840 G	 48 0.680 H	 49 0.280 I	 4A 0.480 J	 4B 0.620 K	 4C 0.440 L	 4D 0.900 M	 4E 0.740 N	 4F 0.840 O
 50 0.560 P	 51 0.840 Q	 52 0.580 R	 53 0.520 S	 54 0.420 T	 55 0.640 U	 56 0.700 V	 57 0.900 W	 58 0.680 X	 59 0.620 Y	 5A 0.500 Z	 5B 0.320 bracketleft	 5C 0.640 backslash	 5D 0.320 bracketright	 5E 0.600 asciicircum	 5F 0.500 underscore
 60 0.280 quotyleft	 61 0.660 a	 62 0.660 b	 63 0.640 c	 64 0.660 d	 65 0.640 e	 66 0.280 f	 67 0.660 g	 68 0.600 h	 69 0.240 i	 6A 0.260 j	 6B 0.580 k	 6C 0.240 l	 6D 0.940 m	 6E 0.600 n	 6F 0.640 o
 70 0.660 p	 71 0.660 q	 72 0.320 r	 73 0.440 s	 74 0.300 t	 75 0.600 u	 76 0.560 v	 77 0.800 w	 78 0.560 x	 79 0.580 y	 7A 0.460 z	 7B 0.340 braceleft	 7C 0.600 bar	 7D 0.340 braceright	 7E 0.600 asciitilde	 7F 0.280

!"#\$%&'()*+,-./0123456789.;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ(\)^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}~

AvantGarde-DemiOblique (24 point), character 128-255

80 0.280 81 0.280 82 0.280 83 0.280 84 0.280 85 0.280 86 0.280 87 0.280 88 0.280 89 0.280 8A 0.280 8B 0.280 8C 0.280 8D 0.280 8E 0.280 8F 0.280

90 0.280 91 0.280 92 0.280 93 0.280 94 0.280 95 0.280 96 0.280 97 0.280 98 0.280 99 0.280 9A 0.280 9B 0.280 9C 0.280 9D 0.280 9E 0.280 9F 0.280

A0 0.280															
	A1 0.280 exclamdown	A2 0.560 cent	A3 0.560 sterling	A4 0.160 fraction	A5 0.560 yen	A6 0.560 florin	A7 0.560 section	A8 0.560 currency	A9 0.220 quotesingle	AA 0.480 quotedblleft	AB 0.460 guillemotleft	AC 0.240 guilsinglleft	AD 0.240 guilsinglright	AE 0.520 fi	AF 0.520 fl

B0 0.280													
	B1 0.500 endash	B2 0.560 dagger	B3 0.560 daggerdbl	B4 0.280 periodcentered	B5 0.280 paragraph	B6 0.600 bullet	B8 0.280 quotesinglbase	B9 0.480 quotedblbase	BA 0.480 quotedblbright	BB 0.460 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.280 perthousand	BE 0.280 questiondown

C0 0.280													
	C1 0.420 grave	C2 0.420 acute	C3 0.540 circumflex	C4 0.480 tilde	C5 0.420 macron	C6 0.480 breve	C7 0.280 dotaccent	C8 0.500 dieresis	CA 0.360 ring	CB 0.340 cedilla	CC 0.280 hungarumlaut	CD 0.700 ogonek	CE 0.340 caron

D0 1.000 emdash		D1 0.280	D2 0.280	D3 0.280	D4 0.280	D5 0.280	D6 0.280	D7 0.280	D8 0.280	D9 0.280	DA 0.280	DB 0.280	DC 0.280	DD 0.280	DE 0.280	DF 0.280

E0 0.280			E2 0.280	E3 0.360 ordfeminine	E4 0.280	E5 0.280	E6 0.280	E7 0.280					ED 0.280	EE 0.280	EF 0.280
	E1 0.900 AE								E8 0.480 Lslash	E9 0.840 Oslash	EA 1.060 OE	EB 0.360 ordmasculine			

F0 0.280		F1 1.080 ae	F2 0.280	F3 0.280	F4 0.280		F6 0.280	F7 0.280					FC 0.280	FD 0.280	FE 0.280	FF 0.280
									F8 0.320 Islash	F9 0.660 oslash	FA 1.080 oe	FB 0.600 germandbls				

Bookman-Light (24 point), characters 0-127

0 0.320 1 0.320 2 0.320 3 0.320 4 0.320 5 0.320 6 0.320 7 0.320 8 0.320 9 0.320 A 0.320 B 0.320 C 0.320 D 0.320 E 0.320 F 0.320

10 0.320 11 0.320 12 0.320 13 0.320 14 0.320 15 0.320 16 0.320 17 0.320 18 0.320 19 0.320 1A 0.320 1B 0.320 1C 0.320 1D 0.320 1E 0.320 1F 0.320

space 20 0.320	exclam 21 0.300	quotedbl 22 0.380	numbersign 23 0.620	dollar 24 0.620	percent 25 0.900	ampersand 26 0.800	quoteright 27 0.220	parenleft 28 0.300	parenright 29 0.300	asterisk 2A 0.440	plus 2B 0.600	comma 2C 0.320	hyphen 2D 0.400	period 2E 0.320	slash 2F 0.600
----------------	-----------------	-------------------	---------------------	-----------------	------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

zero 30 0.620	one 31 0.620	two 32 0.620	three 33 0.620	four 34 0.620	five 35 0.620	six 36 0.620	seven 37 0.620	eight 38 0.620	nine 39 0.620	colon 3A 0.320	semicolon 3B 0.320	less 3C 0.600	equal 3D 0.600	greater 3E 0.600	question 3F 0.540
---------------	--------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------	----------------	----------------	---------------	----------------	--------------------	---------------	----------------	------------------	-------------------

at 40 0.820	A 41 0.680	B 42 0.740	C 43 0.740	D 44 0.800	E 45 0.720	F 46 0.640	G 47 0.800	H 48 0.800	I 49 0.340	J 4A 0.600	K 4B 0.720	L 4C 0.600	M 4D 0.920	N 4E 0.740	O 4F 0.800
-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

P 50 0.620	Q 51 0.820	R 52 0.720	S 53 0.660	T 54 0.620	U 55 0.780	V 56 0.700	W 57 0.960	X 58 0.720	Y 59 0.640	Z 5A 0.640	bracketleft 5B 0.300	backslash 5C 0.600	bracketright 5D 0.300	asciicircum 5E 0.600	underscore 5F 0.500
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

quotyleft 60 0.220	a 61 0.580	b 62 0.620	c 63 0.520	d 64 0.620	e 65 0.520	f 66 0.320	g 67 0.540	h 68 0.660	i 69 0.300	j 6A 0.300	k 6B 0.620	l 6C 0.300	m 6D 0.940	n 6E 0.660	o 6F 0.560
--------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

p 70 0.620	q 71 0.580	r 72 0.440	s 73 0.520	t 74 0.380	u 75 0.680	v 76 0.520	w 77 0.780	x 78 0.560	y 79 0.540	z 7A 0.480	braceleft 7B 0.280	bar 7C 0.600	braceright 7D 0.280	asciitilde 7E 0.600	7F 0.320
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------	--------------	---------------------	---------------------	----------

!"#\$%&'0*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

Bookman-Light (24 point), character 128-255

80 0.320 81 0.320 82 0.320 83 0.320 84 0.320 85 0.320 86 0.320 87 0.320 88 0.320 89 0.320 8A 0.320 8B 0.320 8C 0.320 8D 0.320 8E 0.320 8F 0.320

90 0.320 91 0.320 92 0.320 93 0.320 94 0.320 95 0.320 96 0.320 97 0.320 98 0.320 99 0.320 9A 0.320 9B 0.320 9C 0.320 9D 0.320 9E 0.320 9F 0.320

A0 0.320		A1 0.300		A2 0.620		A3 0.620		A4 0.140		A5 0.620		A6 0.620		A7 0.520		A8 0.620		A9 0.220		AA 0.400		AB 0.360		AC 0.240		AD 0.240		AE 0.620		AF 0.620
B0 0.320		B1 0.500		B2 0.540		B3 0.540		B4 0.320		B5 0.320		B6 0.600		B7 0.460		B8 0.220		B9 0.400		BA 0.400		BB 0.360		BC 1.000		BD 1.280		BE 0.320		BF 0.540
C0 0.320		C1 0.340		C2 0.340		C3 0.420		C4 0.440		C5 0.440		C6 0.460		C7 0.260		C8 0.420		C9 0.320		CA 0.320		CB 0.320		CC 0.320		CD 0.380		CE 0.320		CF 0.420

D0 1.000 D1 0.320 D2 0.320 D3 0.320 D4 0.320 D5 0.320 D6 0.320 D7 0.320 D8 0.320 D9 0.320 DA 0.320 DB 0.320 DC 0.320 DD 0.320 DE 0.320 DF 0.320

E0 0.320	 AE	E1 1.260	 a	E2 0.320	E3 0.420	ordfeminine	E4 0.320	E5 0.320	E6 0.320	E7 0.320	E8 0.600	Lslash	E9 0.800	Oslash	OE	o	ordmasculine	ED 0.320	EE 0.320	EF 0.320
F0 0.320	 æ	F1 0.860		F2 0.320	F3 0.320	F4 0.320	F5 0.300		F6 0.320	F7 0.320	Islash	F8 0.320	Oslash	œ	β	germandbls	FC 0.320	FD 0.320	FE 0.320	FF 0.320

¡¢£¥ƒ§¤'“„„fil -†‡· ¶•„”»...‰o „

Æ a ŁØŒœ œ l Łœß

Bookman-LightItalic (24 point), characters 0-127

0 0.300 1 0.300 2 0.300 3 0.300 4 0.300 5 0.300 6 0.300 7 0.300 8 0.300 9 0.300 A 0.300 B 0.300 C 0.300 D 0.300 E 0.300 F 0.300

10 0.300 11 0.300 12 0.300 13 0.300 14 0.300 15 0.300 16 0.300 17 0.300 18 0.300 19 0.300 1A 0.300 1B 0.300 1C 0.300 1D 0.300 1E 0.300 1F 0.300

 20 0.300 space	 21 0.320 exclam	 22 0.360 quotedbl	 23 0.620 numbersign	 24 0.620 dollar	 25 0.800 percent	 26 0.820 ampersand	 27 0.280 quoteright	 28 0.280 parenleft	 29 0.280 parenright	 2A 0.440 asterisk	 2B 0.600 plus	 2C 0.300 comma	 2D 0.320 hyphen	 2E 0.300 period	 2F 0.600 slash
 30 0.620 zero	 31 0.620 one	 32 0.620 two	 33 0.620 three	 34 0.620 four	 35 0.620 five	 36 0.620 six	 37 0.620 seven	 38 0.620 eight	 39 0.620 nine	 3A 0.300 colon	 3B 0.300 semicolon	 3C 0.600 less	 3D 0.600 equal	 3E 0.600 greater	 3F 0.540 question
 40 0.780 at	 41 0.700 A	 42 0.720 B	 43 0.720 C	 44 0.740 D	 45 0.680 E	 46 0.620 F	 47 0.760 G	 48 0.800 H	 49 0.320 I	 4A 0.560 J	 4B 0.720 K	 4C 0.580 L	 4D 0.860 M	 4E 0.720 N	 4F 0.760 O
 50 0.600 P	 51 0.780 Q	 52 0.700 R	 53 0.640 S	 54 0.600 T	 55 0.720 U	 56 0.680 V	 57 0.960 W	 58 0.700 X	 59 0.660 Y	 5A 0.580 Z	 5B 0.260 bracketleft	 5C 0.600 backslash	 5D 0.260 bracketright	 5E 0.600 asciicircum	 5F 0.500 underscore
 60 0.280 quotyleft	 61 0.620 a	 62 0.600 b	 63 0.480 c	 64 0.640 d	 65 0.540 e	 66 0.340 f	 67 0.560 g	 68 0.620 h	 69 0.280 i	 6A 0.280 j	 6B 0.600 k	 6C 0.280 l	 6D 0.880 m	 6E 0.620 n	 6F 0.540 o
 70 0.600 p	 71 0.560 q	 72 0.400 r	 73 0.540 s	 74 0.340 t	 75 0.620 u	 76 0.540 v	 77 0.880 w	 78 0.540 x	 79 0.600 y	 7A 0.520 z	 7B 0.360 braceleft	 7C 0.600 bar	 7D 0.380 braceright	 7E 0.600 asciitilde	 7F 0.300 .

!"#\$%&'()*+,.-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Bookman-LightItalic (24 point), character 128-255

80 0.300 81 0.300 82 0.300 83 0.300 84 0.300 85 0.300 86 0.300 87 0.300 88 0.300 89 0.300 8A 0.300 8B 0.300 8C 0.300 8D 0.300 8E 0.300 8F 0.300

90 0.300 91 0.300 92 0.300 93 0.300 94 0.300 95 0.300 96 0.300 97 0.300 98 0.300 99 0.300 9A 0.300 9B 0.300 9C 0.300 9D 0.300 9E 0.300 9F 0.300

A0 0.300															
	A1 0.320	A2 0.620	A3 0.620	A4 0.020	A5 0.620	A6 0.620	A7 0.620	A8 0.620	A9 0.200	AA 0.440	AB 0.300	AC 0.180	AD 0.180	AE 0.640	AF 0.660
B0 0.300					B4 0.300	B5 0.300									
	B6 0.620	B7 0.460	B8 0.320	B9 0.480	BA 0.440	BB 0.300	BC 1.000	BD 1.180	BE 0.300					BF 0.540	
C0 0.300															
	C1 0.340	C2 0.320	C3 0.440	C4 0.440	C5 0.440	C6 0.440	C7 0.260	C8 0.420	C9 0.300	CA 0.300	CB 0.320	CC 0.300	CD 0.340	CE 0.260	CF 0.440

D0 1.000 D1 0.300 D2 0.300 D3 0.300 D4 0.300 D5 0.300 D6 0.300 D7 0.300 D8 0.300 D9 0.300 DA 0.300 DB 0.300 DC 0.300 DD 0.300 DE 0.300 DF 0.300

E0 0.300	 AE	E1 1.220	E2 0.300	 a ordfeminine	E3 0.440	E4 0.300	E5 0.300	E6 0.300	E7 0.300	 Lslash	E8 0.580	 Oslash	E9 0.760	 OE	EA 1.180	EB 0.400	EC 0.300	ED 0.300	EE 0.300	EF 0.300
F0 0.300	 æ ae	F1 0.880	F2 0.300	F3 0.300	F4 0.300	 l dotlessi	F5 0.280	F6 0.300	F7 0.300	 tslash	F8 0.340	 oslash	F9 0.540	 œ oe	FA 0.900	FB 0.620	FC 0.300	FD 0.300	FE 0.300	FF 0.300

i¢£¥f§¤'“_oflfl - t‡· ¶•,, ”»...‰o

— 6 —

Æ ^a *LØŒ*^o æ i løœß

Bookman-Demi (24 point), characters 0-127

0 0.340 1 0.340 2 0.340 3 0.340 4 0.340 5 0.340 6 0.340 7 0.340 8 0.340 9 0.340 A 0.340 B 0.340 C 0.340 D 0.340 E 0.340 F 0.340

10 0.340 11 0.340 12 0.340 13 0.340 14 0.340 15 0.340 16 0.340 17 0.340 18 0.340 19 0.340 1A 0.340 1B 0.340 1C 0.340 1D 0.340 1E 0.340 1F 0.340

space 20 0.340	exclam 21 0.360	quotedbl 22 0.420	numbersign 23 0.660	dollar 24 0.660	percent 25 0.940	ampersand 26 0.800	quoteright 27 0.320	parenleft 28 0.320	parenright 29 0.320	asterisk 2A 0.460	plus 2B 0.600	comma 2C 0.340	hyphen 2D 0.360	period 2E 0.340	slash 2F 0.600
----------------	-----------------	-------------------	---------------------	-----------------	------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

zero 30 0.660	one 31 0.660	two 32 0.660	three 33 0.660	four 34 0.660	five 35 0.660	six 36 0.660	seven 37 0.660	eight 38 0.660	nine 39 0.660	colon 3A 0.340	semicolon 3B 0.340	less 3C 0.600	equal 3D 0.600	greater 3E 0.600	question 3F 0.660
---------------	--------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------	----------------	----------------	---------------	----------------	--------------------	---------------	----------------	------------------	-------------------

at 40 0.820	A 41 0.720	B 42 0.720	C 43 0.740	D 44 0.780	E 45 0.720	F 46 0.680	G 47 0.780	H 48 0.820	I 49 0.400	J 4A 0.640	K 4B 0.800	L 4C 0.640	M 4D 0.940	N 4E 0.740	O 4F 0.800
-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

P 50 0.660	Q 51 0.800	R 52 0.780	S 53 0.660	T 54 0.700	U 55 0.740	V 56 0.720	W 57 0.940	X 58 0.780	Y 59 0.700	Z 5A 0.640	bracketleft 5B 0.300	backslash 5C 0.600	bracketright 5D 0.300	asciicircum 5E 0.600	underscore 5F 0.500
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

quotyleft 60 0.320	a 61 0.580	b 62 0.600	c 63 0.580	d 64 0.640	e 65 0.580	f 66 0.380	g 67 0.580	h 68 0.680	i 69 0.360	j 6A 0.340	k 6B 0.660	l 6C 0.340	m 6D 1.000	n 6E 0.680	o 6F 0.620
--------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

p 70 0.640	q 71 0.620	r 72 0.460	s 73 0.520	t 74 0.460	u 75 0.660	v 76 0.600	w 77 0.800	x 78 0.600	y 79 0.620	z 7A 0.560	braceleft 7B 0.320	bar 7C 0.600	braceright 7D 0.320	asciitilde 7E 0.600	7F 0.340
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------	--------------	---------------------	---------------------	----------

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}~

Bookman-Demi (24 point), character 128-255

80 0.340 81 0.340 82 0.340 83 0.340 84 0.340 85 0.340 86 0.340 87 0.340 88 0.340 89 0.340 8A 0.340 8B 0.340 8C 0.340 8D 0.340 8E 0.340 8F 0.340

90 0.340 91 0.340 92 0.340 93 0.340 94 0.340 95 0.340 96 0.340 97 0.340 98 0.340 99 0.340 9A 0.340 9B 0.340 9C 0.340 9D 0.340 9E 0.340 9F 0.340

A0 0.340															
A1 0.360	exclamdown	A1 0.360	cent	A2 0.660	sterling	A3 0.660	fraction	A4 0.120	yen	A5 0.660	florin	A6 0.660	section	A7 0.600	currency
B0 0.340															
B1 0.500	endash	B2 0.440	dagger	B3 0.380	daggerdbl	B4 0.340	periodcentered	B5 0.340	paragraph	B6 0.800	bullet	B7 0.460	bullet	B8 0.320	quotingslbase
C0 0.340															
C1 0.400	grave	C2 0.400	acute	C3 0.500	circumflex	C4 0.480	tilde	C5 0.460	macron	C6 0.500	brave	C7 0.320	dotaccent	C8 0.500	dieresis
CA 0.340	ring	CB 0.360	cedilla	CC 0.340	hungarumlaut	CD 0.440	ogonek	CE 0.320	caron	CF 0.500	questiondown				

D0 1.000 D1 0.340 D2 0.340 D3 0.340 D4 0.340 D5 0.340 D6 0.340 D7 0.340 D8 0.340 D9 0.340 DA 0.340 DB 0.340 DC 0.340 DD 0.340 DE 0.340 DF 0.340

E0 0.340	 AE	E1 1.140	E2 0.340	 ordfeminine	E3 0.400	E4 0.340	E5 0.340	E6 0.340	E7 0.340	 Lslash	E8 0.640	 Oslash	E9 0.800	OE	EA 1.220	OE	OB 0.400	ordmasculine	EC 0.340	ED 0.340	EE 0.340	EF 0.340
F0 0.340	 ae	F1 0.880	F2 0.340	 dotlessi	F3 0.340	F4 0.340	F5 0.360	F6 0.340	F7 0.340	 lslash	F8 0.340	 oslash	F9 0.620	oe	FA 0.940	oe	FB 0.660	germandbls	FC 0.340	FD 0.340	FE 0.340	FF 0.340

¡¢£¥ƒ¤“«oſiſl -†‡. ¶•,, ”»...‰o ſ.

Æ a ŁØŒ° æ 1 Łøœß

Bookman-DemiItalic (24 point), characters 0-127

0 0.340 1 0.340 2 0.340 3 0.340 4 0.340 5 0.340 6 0.340 7 0.340 8 0.340 9 0.340 A 0.340 B 0.340 C 0.340 D 0.340 E 0.340 F 0.340

10 0.340 11 0.340 12 0.340 13 0.340 14 0.340 15 0.340 16 0.340 17 0.340 18 0.340 19 0.340 1A 0.340 1B 0.340 1C 0.340 1D 0.340 1E 0.340 1F 0.340

space 20 0.340	! 21 0.320	" 22 0.380	# 23 0.680	\$ 24 0.680	% 25 0.880	& 26 0.980	,	(27 0.320) 28 0.260	* 29 0.260	+ 2A 0.460	,	- 2B 0.600	,	2C 0.340	2D 0.280	2E 0.340	/ 2F 0.360
exclam	quotedbl	numbersign	dollar	percent	ampersand	quoteright	parenleft	parenright	asterisk	plus	comma	hyphen	period	slash				

0 30 0.680	1 31 0.680	2 32 0.680	3 33 0.680	4 34 0.680	5 35 0.680	6 36 0.680	7 37 0.680	8 38 0.680	9 39 0.680	:	;	< 3C 0.620	= 3D 0.600	> 3E 0.620	? 3F 0.620
zero	one	two	three	four	five	six	seven	eight	nine	colon	semicolon	less	equal	greater	question

@ 40 0.780	A 41 0.720	B 42 0.720	C 43 0.700	D 44 0.760	E 45 0.720	F 46 0.660	G 47 0.760	H 48 0.800	I 49 0.380	J 4A 0.620	K 4B 0.780	L 4C 0.640	M 4D 0.860	N 4E 0.740	O 4F 0.760
at	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O

P 50 0.640	Q 51 0.760	R 52 0.740	S 53 0.700	T 54 0.700	U 55 0.740	V 56 0.660	W 57 1.000	X 58 0.740	Y 59 0.660	Z 5A 0.680	[5B 0.260	\ 5C 0.580	] 5D 0.260	^ 5E 0.620	_ 5F 0.500
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	bracketleft	backslash	bracketright	asciicircum	underscore

' 60 0.320	a 61 0.680	b 62 0.600	c 63 0.560	d 64 0.680	e 65 0.560	f 66 0.420	g 67 0.620	h 68 0.700	i 69 0.380	j 6A 0.320	k 6B 0.700	l 6C 0.380	m 6D 0.960	n 6E 0.680	o 6F 0.600
quotefleft	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o

p 70 0.660	q 71 0.620	r 72 0.500	s 73 0.540	t 74 0.440	u 75 0.680	v 76 0.540	w 77 0.860	x 78 0.620	y 79 0.600	z 7A 0.560	{ 7B 0.300	| 7C 0.620	} 7D 0.300	~ 7E 0.620	7F 0.340
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	braceleft	bar	braceright	asciitilde	

!"#\$%&'0*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ\|^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}|}~

Bookman-DemiItalic (24 point), character 128-255

80 0.340 81 0.340 82 0.340 83 0.340 84 0.340 85 0.340 86 0.340 87 0.340 88 0.340 89 0.340 8A 0.340 8B 0.340 8C 0.340 8D 0.340 8E 0.340 8F 0.340

90 0.340 91 0.340 92 0.340 93 0.340 94 0.340 95 0.340 96 0.340 97 0.340 98 0.340 99 0.340 9A 0.340 9B 0.340 9C 0.340 9D 0.340 9E 0.340 9F 0.340

A0 0.340															
	exclamdown	cent	sterling	fraction	yen	florin	section	currency	quotesingle	quotedblleft	guillemotleft	guilsinglleft	guilsinglright	fi	fl
B0 0.340															
	endash	dagger	daggerdbl	periodcentered	paragraph	bullet	quotesinglbase	quotedblbase	quotedblright	guillemotright	ellipsis	perthousand	questiondown		
C0 0.340															
	grave	acute	circumflex	tilde	macron	breve	dotaccent	dieresis	ring	cedilla	hungarumlaut	osznek	caron		

D0 1.000 D1 0.340 D2 0.340 D3 0.340 D4 0.340 D5 0.340 D6 0.340 D7 0.340 D8 0.340 D9 0.340 DA 0.340 DB 0.340 DC 0.340 DD 0.340 DE 0.340 DF 0.340

E0 0.340	 AE	E1 1.140	E2 0.340	 a	E3 0.440	E4 0.340	E5 0.340	E6 0.340	E7 0.340	 Lslash	E8 0.640	 Oslash	E9 0.760	 OE	EA 1.180	EB 0.440	EC 0.340	ED 0.340	EE 0.340	EF 0.340
F0 0.340	 æ	F1 0.880	F2 0.340	 l	F3 0.340	F4 0.340	F5 0.380	F6 0.340	F7 0.340	 tslash	F8 0.380	 oslash	F9 0.600	 œ	FA 0.920	FB 0.660	FC 0.340	FD 0.340	FE 0.340	FF 0.340

j¢£¥f\$¤““o flfl -†‡. q•,,,”»...‰o .

Æ ^a *LØCE* ^o æ i tøœß

Charter-Roman (24 point), characters 0-127

0 0.250	1 0.250	2 0.250	3 0.250	4 0.250	5 0.250	6 0.250	7 0.250	8 0.250	9 0.250	A 0.250	B 0.250	C 0.250	D 0.250	E 0.250	F 0.250
10 0.250	11 0.250	12 0.250	13 0.250	14 0.250	15 0.250	16 0.250	17 0.250	18 0.250	19 0.250	1A 0.250	1B 0.250	1C 0.250	1D 0.250	1E 0.250	1F 0.250
20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.408 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.564 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.278 colon	3B 0.278 semicolon	3C 0.564 less	3D 0.564 equal	3E 0.564 greater	3F 0.444 question
40 0.921 at	41 0.722 A	42 0.667 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.722 G	48 0.722 H	49 0.333 I	4A 0.389 J	4B 0.722 K	4C 0.611 L	4D 0.889 M	4E 0.722 N	4F 0.722 O
50 0.556 P	51 0.722 Q	52 0.667 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.722 U	56 0.722 V	57 0.944 W	58 0.722 X	59 0.722 Y	5A 0.611 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.469 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.333 quotyleft	61 0.444 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.500 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.500 k	6C 0.278 l	6D 0.778 m	6E 0.500 n	6F 0.500 o
70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.333 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.500 u	76 0.500 v	77 0.722 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.444 z	7B 0.480 braceleft	7C 0.200 bar	7D 0.480 braceright	7E 0.541 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Charter-Roman (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250																	
A1 0.333	exclamdown	A1 0.500	cent	A2 0.500	sterling	A4 0.167	fraction	A5 0.500	yen	A6 0.500	florin	A7 0.500	section	A8 0.500	currency		
B0 0.250																	
B1 0.500	endash	B2 0.500	dagger	B3 0.500	daggerdbl	B4 0.250	periodcentered	B5 0.250	periodcentered	B6 0.453	paragraph	B7 0.350	bullet	B8 0.333	quotesinglbase	B9 0.444	quotedblbase
BA 0.444	quotedblleft	BB 0.500	guillemotleft	BC 1.000	ellipsis	BD 1.000	perthousand	BE 0.250	perthousand	BF 0.444	questiondown						
C0 0.250																	
C1 0.333	grave	C2 0.333	acute	C3 0.333	circumflex	C4 0.333	tilde	C5 0.333	macron	C6 0.333	breve	C7 0.333	dotaccent	C8 0.333	dieresis	C9 0.250	ring
CA 0.333	cedilla	CB 0.333	hungarumlaut	CC 0.250	osznek	CD 0.333	caron	CE 0.333		CF 0.333							

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

E0 0.250 E1 0.889 AE E2 0.250 E3 0.276 ordfeminine E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250 E8 0.611 1slash E9 0.722 Oslash EA 0.889 OE EB 0.310 EC 0.250 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250

A spectrogram illustrating the formant frequencies for the vowels /æ/, /ɛ/, /ø/, /œ/, and /β/. The x-axis represents frequency from 0 to 1000 Hz, and the y-axis represents time from 0 to 100 ms. Vertical lines indicate the onset of each vowel, and horizontal bars show the duration of each vowel segment.

Vowel	Onset Frequency (Hz)	Peak Frequency (Hz)	Offset Frequency (Hz)
/æ/	~150	~350	~550
/ɛ/	~250	~450	~650
/ø/	~350	~550	~750
/œ/	~450	~650	~850
/β/	~550	~750	~950

[cf. § 10 "ff. fl. - f. f. . ¶ . . . " ... %o i.

\ / \ ~ - u . . . o / / v _

Ǣ a Ǣ Ø Ē o ǣ 1 Ǣ Ø e ß

Charter-Italic (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.420 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.675 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.675 less	3D 0.675 equal	3E 0.675 greater	3F 0.500 question

40 0.920 at	41 0.611 A	42 0.611 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.611 E	46 0.611 F	47 0.722 G	48 0.722 H	49 0.333 I	4A 0.444 J	4B 0.667 K	4C 0.556 L	4D 0.833 M	4E 0.667 N	4F 0.722 O

50 0.611 P	51 0.722 Q	52 0.611 R	53 0.500 S	54 0.556 T	55 0.722 U	56 0.611 V	57 0.833 W	58 0.611 X	59 0.556 Y	5A 0.556 Z	5B 0.389 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.389 bracketright	5E 0.422 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.333 quotyleft	61 0.500 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.278 f	67 0.500 g	68 0.500 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.444 k	6C 0.278 l	6D 0.722 m	6E 0.500 n	6F 0.500 o

70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.389 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.500 u	76 0.444 v	77 0.667 w	78 0.444 x	79 0.444 y	7A 0.389 z	7B 0.400 braceleft	7C 0.275 bar	7D 0.400 braceright	7E 0.541 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%& '()*,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Charter-Italic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250		A1 0.389		A2 0.500		A3 0.500		A4 0.167		A5 0.500		A6 0.500		A7 0.500		A8 0.500		A9 0.214		AA 0.556		AB 0.500		AC 0.333		AD 0.333		AE 0.500		AF 0.500
	exclamdown		cent		sterling				yen		florin		section		currency		quotessingle		quotedblleft		guillemotleft		guilsinglleft		guilsinglright		fi		fl	

A horizontal row of 15 small icons representing various special characters and symbols used in TeX and LaTeX, such as endash, dagger, paragraph, bullet, quotesingle, double quotes, guillemotright, ellipsis, perthousand, and questiondown.

C0 0.250		C1 0.333		C2 0.333		C3 0.333		C4 0.333		C5 0.333		C6 0.333		C7 0.333		C8 0.333		C9 0.250		CA 0.333		CB 0.333		CC 0.250		CD 0.333		CE 0.333		CF 0.333	
grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla					budapest	hungarumlaut	ogonek	caron					

D0 0.889
emdash

E0 0.250 E1 0.889 E2 0.250 E3 0.276 E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250 E8 0.556 E9 0.722 EA 0.944 EB 0.310 EC 0.250 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250
 \mathcal{A} \mathfrak{a} \mathcal{L} $\mathcal{\emptyset}$ \mathcal{C} \mathfrak{o}
AE ordfeminine Lslash Oslash OE ordmasculine

F0 0.250 F1 0.667 F2 0.250 F3 0.250 F4 0.250 F5 0.278 F6 0.250 F7 0.250 F8 0.278 F9 0.500 FA 0.667 FB 0.500 FC 0.250 FD 0.250 FE 0.250 FF 0.250
 ae ae dotlessi dotlessi slash oslash oe germandbls

j¢£¥f§¤'“«<>first -†‡· ¶•,, ”»...‰o ;

~ / ~ - u . . . o / v

*A*E^a LØCE^o æ i tøæβ

Charter-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.555 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 1.000 percent	26 0.833 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.570 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash

30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.570 less	3D 0.570 equal	3E 0.570 greater	3F 0.500 question

40 0.930 at	41 0.722 A	42 0.667 B	43 0.722 C	44 0.722 D	45 0.667 E	46 0.611 F	47 0.778 G	48 0.778 H	49 0.389 I	4A 0.500 J	4B 0.778 K	4C 0.667 L	4D 0.944 M	4E 0.722 N	4F 0.778 O

50 0.611 P	51 0.778 Q	52 0.722 R	53 0.556 S	54 0.667 T	55 0.722 U	56 0.722 V	57 1.000 W	58 0.722 X	59 0.722 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.581 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.333 quotelleft	61 0.500 a	62 0.556 b	63 0.444 c	64 0.556 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.556 h	69 0.278 i	6A 0.333 j	6B 0.556 k	6C 0.278 l	6D 0.833 m	6E 0.556 n	6F 0.500 o

70 0.556 p	71 0.556 q	72 0.444 r	73 0.389 s	74 0.333 t	75 0.556 u	76 0.500 v	77 0.722 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.444 z	7B 0.394 braceleft	7C 0.220 bar	7D 0.394 braceright	7E 0.520 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%&'()*+,.-/0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}~

Charter-Bold (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250															
	A1 0.333 exclamdown	A2 0.500 cent	A3 0.500 sterling	A4 0.167 fraction	A5 0.500 yen	A6 0.500 florin	A7 0.500 section	A8 0.500 currency	A9 0.278 quotesingle	AA 0.500 quotedblleft	AB 0.500 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.556 fi	AF 0.556 fl
B0 0.250															
	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.250 periodcentered	B5 0.250	B6 0.540 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblright	BB 0.500 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.250	BF 0.500 questiondown
C0 0.250															
	C1 0.333 grave	C2 0.333 acute	C3 0.333 circumflex	C4 0.333 tilde	C5 0.333 macron	C6 0.333 breve	C7 0.333 dotaccent	C8 0.333 dieresis	C9 0.250 ring	CA 0.333 cedilla	CB 0.333 hungarumlaut	CC 0.250 osznek	CD 0.333 caron		

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

E0 0.250	 E1 1.000 AE	E2 0.250	 E3 0.300 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.667 Lslash	E9 0.778 Oslash	EA 1.000 OE	E1 0.330 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	 F1 0.722 ae	F2 0.250	F3 0.250	F4 0.250	F5 0.278 dotlessi	F6 0.250	F7 0.250	F8 0.278 Islash	F9 0.500 oslash	FA 0.722 oe	FB 0.556 germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

¡¢£¥ƒ§¤“«»fifl -†‡· ¶•,,,”»...‰ ;

— / — v . . . o / / v

Æ a ŁØCE^o æ i Łøceß

Charter-BoldItalic (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.389 exclam	22 0.555 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.570 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.570 less	3D 0.570 equal	3E 0.570 greater	3F 0.500 question
40 0.832 at	41 0.667 A	42 0.667 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.667 E	46 0.667 F	47 0.722 G	48 0.778 H	49 0.389 I	4A 0.500 J	4B 0.667 K	4C 0.611 L	4D 0.889 M	4E 0.722 N	4F 0.722 O
50 0.611 P	51 0.722 Q	52 0.667 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.722 U	56 0.667 V	57 0.889 W	58 0.667 X	59 0.611 Y	5A 0.611 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.570 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.333 quotyleft	61 0.500 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.556 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.500 k	6C 0.278 l	6D 0.778 m	6E 0.556 n	6F 0.500 o
70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.389 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.556 u	76 0.444 v	77 0.667 w	78 0.500 x	79 0.444 y	7A 0.389 z	7B 0.348 braceleft	7C 0.220 bar	7D 0.348 braceright	7E 0.570 asciitilde	7F 0.250

!'"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[J^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}`~

Charter-BoldItalic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250															
	A1 0.389 exclamdown	A2 0.500 cent	A3 0.500 sterling	A4 0.167 fraction	A5 0.500 yen	A6 0.500 florin	A7 0.500 section	A8 0.500 currency	A9 0.278 quotesingle	AA 0.500 quotedblleft	AB 0.500 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.556 fi	AF 0.556 fl

B0 0.250													
	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.250 periodcentered	B5 0.250 paragraph	B6 0.500 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblbright	BB 0.500 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.250 questiondown

C0 0.250													
	C1 0.333 grave	C2 0.333 acute	C3 0.333 circumflex	C4 0.333 tilde	C5 0.333 macron	C6 0.333 breve	C7 0.333 dotaccent	C8 0.333 dieresis	C9 0.250 ring	CA 0.333 cedilla	CB 0.333 hungarumlaut	CC 0.250 ogonek	CF 0.333 caron

D0 1.000 emdash		D1 0.250	D2 0.250	D3 0.250	D4 0.250	D5 0.250	D6 0.250	D7 0.250	D8 0.250	D9 0.250	DA 0.250	DB 0.250	DC 0.250	DD 0.250	DE 0.250	DF 0.250

E0 0.250															
	E1 0.944 AE	E2 0.250	E3 0.266 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.611 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.944 OE	EB 0.300 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250

F0 0.250															
	F1 0.722 ae	F2 0.250	F3 0.250	F4 0.250	F5 0.278 dotlessi	F6 0.250	F7 0.250	F8 0.278 lslash	F9 0.500 oslash	FA 0.722 oe	FB 0.500 germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

Helvetica (24 point), characters 0-127

0 0.278	1 0.278	2 0.278	3 0.278	4 0.278	5 0.278	6 0.278	7 0.278	8 0.278	9 0.278	A 0.278	B 0.278	C 0.278	D 0.278	E 0.278	F 0.278
10 0.278	11 0.278	12 0.278	13 0.278	14 0.278	15 0.278	16 0.278	17 0.278	18 0.278	19 0.278	1A 0.278	1B 0.278	1C 0.278	1D 0.278	1E 0.278	1F 0.278
 20 0.278 space	 21 0.278 exclam	 22 0.355 quotedbl	 23 0.556 numbersign	 24 0.556 dollar	 25 0.889 percent	 26 0.667 ampersand	 27 0.222 quoteright	 28 0.333 parenleft	 29 0.333 parenright	 2A 0.389 asterisk	 2B 0.584 plus	 2C 0.278 comma	 2D 0.333 hyphen	 2E 0.278 period	 2F 0.278 slash
 30 0.556 zero	 31 0.556 one	 32 0.556 two	 33 0.556 three	 34 0.556 four	 35 0.556 five	 36 0.556 six	 37 0.556 seven	 38 0.556 eight	 39 0.556 nine	 3A 0.278 colon	 3B 0.278 semicolon	 3C 0.584 less	 3D 0.584 equal	 3E 0.584 greater	 3F 0.556 question
 40 1.015 at	 41 0.667 A	 42 0.667 B	 43 0.722 C	 44 0.722 D	 45 0.667 E	 46 0.611 F	 47 0.778 G	 48 0.722 H	 49 0.278 I	 4A 0.500 J	 4B 0.667 K	 4C 0.556 L	 4D 0.833 M	 4E 0.722 N	 4F 0.778 O
 50 0.667 P	 51 0.778 Q	 52 0.722 R	 53 0.667 S	 54 0.611 T	 55 0.722 U	 56 0.667 V	 57 0.944 W	 58 0.667 X	 59 0.667 Y	 5A 0.611 Z	 5B 0.278 bracketleft	 5C 0.278 backslash	 5D 0.278 asciicircum	 5E 0.469 underscore	 5F 0.556 grave
 60 0.222 quotyleft	 61 0.556 a	 62 0.556 b	 63 0.500 c	 64 0.556 d	 65 0.556 e	 66 0.278 f	 67 0.556 g	 68 0.556 h	 69 0.222 i	 6A 0.222 j	 6B 0.500 k	 6C 0.222 l	 6D 0.833 m	 6E 0.556 n	 6F 0.556 o
 70 0.556 p	 71 0.556 q	 72 0.333 r	 73 0.500 s	 74 0.278 t	 75 0.556 u	 76 0.500 v	 77 0.722 w	 78 0.500 x	 79 0.500 y	 7A 0.500 z	 7B 0.334 braceleft	 7C 0.260 bar	 7D 0.334 braceright	 7E 0.584 asciitilde	 7F 0.278 grave

!"#\$%&()'*+,-./0123456789';<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Helvetica (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

A0 0.278															
	A1 0.333 exclamdown	A2 0.556 cent	A3 0.556 sterling	A4 0.278 fraction	A5 0.556 yen	A6 0.556 florin	A7 0.556 section	A8 0.556 currency	A9 0.191 quotesingle	AA 0.333 quotedblleft	AB 0.556 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.500 fi	AF 0.500 fl
B0 0.278															
	B1 0.556 endash	B2 0.556 dagger	B3 0.556 daggerdbl	B4 0.278 periodcentered	B5 0.278 periodcentered	B6 0.537 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.222 quotingslbase	B9 0.333 quotedblbase	BA 0.333 quotedblright	BB 0.556 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.278 perthousand	BF 0.611 questiondown
C0 0.278															
	C1 0.333 grave	C2 0.333 acute	C3 0.333 circumflex	C4 0.333 tilde	C5 0.333 macron	C6 0.333 breve	C7 0.333 dotaccent	C8 0.333 dieresis	C9 0.278 ring	CA 0.333 cedilla	CB 0.333 hungarumlaut	CC 0.278 osznek	CD 0.333 caron		

D0 1.000 D1 0.278 D2 0.278 D3 0.278 D4 0.278 D5 0.278 D6 0.278 D7 0.278 D8 0.278 D9 0.278 DA 0.278 DB 0.278 DC 0.278 DD 0.278 DE 0.278 DF 0.278

The figure displays four spectrograms side-by-side, each representing a different vowel sound. The x-axis for all plots is labeled 'Time' and ranges from 0.000 to 0.278 seconds. The y-axis represents frequency.

- Plot 1:** Shows the vowel /æ/. The first formant (F1) is at 0.889 seconds, indicated by a vertical bar above the plot.
- Plot 2:** Shows the vowel /ə/. The first formant (F1) is at 0.278 seconds, indicated by a vertical bar above the plot.
- Plot 3:** Shows the vowel /œ/. The first formant (F1) is at 0.944 seconds, indicated by a vertical bar above the plot.
- Plot 4:** Shows the vowel /ɛ/. The first formant (F1) is at 0.611 seconds, indicated by a vertical bar above the plot.

Helvetica-Oblique (24 point), characters 0-127

0 0.278 1 0.278 2 0.278 3 0.278 4 0.278 5 0.278 6 0.278 7 0.278 8 0.278 9 0.278 A 0.278 B 0.278 C 0.278 D 0.278 E 0.278 F 0.278

10 0.278 11 0.278 12 0.278 13 0.278 14 0.278 15 0.278 16 0.278 17 0.278 18 0.278 19 0.278 1A 0.278 1B 0.278 1C 0.278 1D 0.278 1E 0.278 1F 0.278

 20 0.278 space	 21 0.278 exclam	 22 0.355 quotedbl	 23 0.556 numbersign	 24 0.556 dollar	 25 0.889 percent	 26 0.667 ampersand	 27 0.222 quoteright	 28 0.333 parenleft	 29 0.333 parenright	 2A 0.389 asterisk	 2B 0.584 plus	 2C 0.278 comma	 2D 0.333 hyphen	 2E 0.278 period	 2F 0.278 slash
---	--	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---	--	--	---

 30 0.556 zero	 31 0.556 one	 32 0.556 two	 33 0.556 three	 34 0.556 four	 35 0.556 five	 36 0.556 six	 37 0.556 seven	 38 0.556 eight	 39 0.556 nine	 3A 0.278 colon	 3B 0.278 semicolon	 3C 0.584 less	 3D 0.584 equal	 3E 0.584 greater	 3F 0.556 question
--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	--

 40 1.015 at	 41 0.667 A	 42 0.667 B	 43 0.722 C	 44 0.722 D	 45 0.667 E	 46 0.611 F	 47 0.778 G	 48 0.722 H	 49 0.278 I	 4A 0.500 J	 4B 0.667 K	 4C 0.556 L	 4D 0.833 M	 4E 0.722 N	 4F 0.778 O
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 50 0.667 P	 51 0.778 Q	 52 0.722 R	 53 0.667 S	 54 0.611 T	 55 0.722 U	 56 0.667 V	 57 0.944 W	 58 0.667 X	 59 0.667 Y	 5A 0.611 Z	 5B 0.278 bracketleft	 5C 0.278 backslash	 5D 0.278 bracketright	 5E 0.469 asciicircum	 5F 0.556 underscore
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---

 60 0.222 quoteleft	 61 0.556 a	 62 0.556 b	 63 0.500 c	 64 0.556 d	 65 0.556 e	 66 0.278 f	 67 0.556 g	 68 0.556 h	 69 0.222 i	 6A 0.222 j	 6B 0.500 k	 6C 0.222 l	 6D 0.833 m	 6E 0.556 n	 6F 0.556 o
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 70 0.556 p	 71 0.556 q	 72 0.333 r	 73 0.500 s	 74 0.278 t	 75 0.556 u	 76 0.500 v	 77 0.722 w	 78 0.500 x	 79 0.500 y	 7A 0.500 z	 7B 0.334 braceleft	 7C 0.260 bar	 7D 0.334 braceright	 7E 0.584 asciitilde	 7F 0.278 0.278
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

!#\$%&()'*.0123456789.;=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}~

Helvetica-Oblique (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

															
B0 0.278 endash	B1 0.556 dagger	B2 0.556 dangerdbl	B3 0.556 dangerlhl	B4 0.278 periodcentered	B5 0.278 periodcentered	B6 0.537 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.222 quotescinglbase	B9 0.333 quotedblbase	BA 0.333 quotedblbright	BB 0.556 guillotinright	BC 1.000 allincie	BD 1.000 perthousand	BE 0.278 questiondown	BF 0.611 questionup

C0 0.278 C1 0.333 C2 0.333 C3 0.333 C4 0.333 C5 0.333 C6 0.333 C7 0.333 C8 0.333 C9 0.278 CA 0.333 CB 0.333 CC 0.278 CD 0.333 CE 0.333 CF 0.333

E0 0.278 AE E1 1.000 E2 0.278 E3 0.370 ordfeminine E4 0.278 E5 0.278 E6 0.278 E7 0.278 E8 0.556 Lslash E9 0.778 Oslash EA 1.000 OE EB 0.365 ordmasculine E11 0.278 EC 0.278 ED 0.278 EE 0.278 EF 0.278

F0 0.278 ae
 F1 0.889 F2 0.278 F3 0.278 F4 0.278
 F5 0.278 dotlessi F6 0.278 F7 0.278
 F8 0.222 lslash F9 0.611 oslash
 FA 0.944 oe F5 0.611 germandbls
 FC 0.278 FD 0.278 FE 0.278 FF 0.278

i£££f§¤“«()fifl°-†‡.¶¶...”»...‰‰‰

Helvetica-Narrow (24 point), characters 0-127

0 0.228	1 0.228	2 0.228	3 0.228	4 0.228	5 0.228	6 0.228	7 0.228	8 0.228	9 0.228	A 0.228	B 0.228	C 0.228	D 0.228	E 0.228	F 0.228
10 0.228	11 0.228	12 0.228	13 0.228	14 0.228	15 0.228	16 0.228	17 0.228	18 0.228	19 0.228	1A 0.228	1B 0.228	1C 0.228	1D 0.228	1E 0.228	1F 0.228
| 20 0.228 space	!| 21 0.228 exclam	|| 22 0.291 quotedbl	#| 23 0.456 numbersign	\$| 24 0.456 dollar	%| 25 0.729 percent	&| 26 0.547 ampersand	,| 27 0.182 quoteright	(| 28 0.273 parenleft	)| 29 0.273 parenright	*| 2A 0.319 asterisk	+| 2B 0.479 plus	-| 2C 0.228 comma	-| 2D 0.273 hyphen	.| 2E 0.228 period	/| 2F 0.228 slash
0| 30 0.456 zero	1| 31 0.456 one	2| 32 0.456 two	3| 33 0.456 three	4| 34 0.456 four	5| 35 0.456 five	6| 36 0.456 six	7| 37 0.456 seven	8| 38 0.456 eight	9| 39 0.456 nine	:| 3A 0.228 colon	;| 3B 0.228 semicolon	< 3C 0.479 less	=| 3D 0.479 equal	>| 3E 0.479 greater	?| 3F 0.456 question
@| 40 0.832 at	A| 41 0.547 A	B| 42 0.547 B	C| 43 0.592 C	D| 44 0.592 D	E| 45 0.547 E	F| 46 0.501 F	G| 47 0.638 G	H| 48 0.592 H	I| 49 0.228 I	J| 4A 0.410 J	K| 4B 0.547 K	L| 4C 0.456 L	M| 4D 0.683 M	N| 4E 0.592 N	O| 4F 0.638 O
P| 50 0.547 P	Q| 51 0.638 Q	R| 52 0.592 R	S| 53 0.547 S	T| 54 0.501 T	U| 55 0.592 U	V| 56 0.547 V	W| 57 0.774 W	X| 58 0.547 X	Y| 59 0.547 Y	Z| 5A 0.501 Z	{| 5B 0.228 bracketleft	| 5C 0.228 backslash	}| 5D 0.228 bracketright	~| 5E 0.385 asciicircum	_| 5F 0.456 underscore
'| 60 0.182 quotyleft	a| 61 0.456 a	b| 62 0.456 b	c| 63 0.410 c	d| 64 0.456 d	e| 65 0.456 e	f| 66 0.228 f	g| 67 0.456 g	h| 68 0.456 h	i| 69 0.182 i	j| 6A 0.182 j	k| 6B 0.410 k	l| 6C 0.182 l	m| 6D 0.683 m	n| 6E 0.456 n	o| 6F 0.456 o
p| 70 0.456 p	q| 71 0.456 q	r| 72 0.273 r	s| 73 0.410 s	t| 74 0.228 t	u| 75 0.456 u	v| 76 0.410 v	w| 77 0.592 w	x| 78 0.410 x	y| 79 0.410 y	z| 7A 0.410 z	{| 7B 0.274 braceleft	| 7C 0.213 bar	}| 7D 0.274 braceright	~| 7E 0.479 asciitilde	| 7F 0.228

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Helvetica-Narrow (24 point), character 128-255

80 0.228 81 0.228 82 0.228 83 0.228 84 0.228 85 0.228 86 0.228 87 0.228 88 0.228 89 0.228 8A 0.228 8B 0.228 8C 0.228 8D 0.228 8E 0.228 8F 0.228

90 0.228 91 0.228 92 0.228 93 0.228 94 0.228 95 0.228 96 0.228 97 0.228 98 0.228 99 0.228 9A 0.228 9B 0.228 9C 0.228 9D 0.228 9E 0.228 9F 0.228

B0 0.228		B1 0.456		B2 0.456		B3 0.456		B4 0.228		B5 0.228		B6 0.440		B7 0.287		B8 0.182		B9 0.273		BA 0.273		BB 0.456		BC 0.820		BD 0.820		BE 0.228		BF 0.501	
----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--

C0 0.228		C1 0.273		C2 0.273		C3 0.273		C4 0.273		C5 0.273		C6 0.273		C7 0.273		C8 0.273		C9 0.228		CA 0.273		CB 0.273		CC 0.228		CD 0.273		CE 0.273		CF 0.273
	grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut		ogonek		caron					

D0 0.820
emdash

E0 0.228 AE E1 0.820 E2 0.228 E3 0.303 E4 0.228 E5 0.228 E6 0.228 E7 0.228 E8 0.456 Lslash E9 0.638 Oslash EA 0.820 OE EB 0.299 EC 0.228 ED 0.228 EE 0.228 EF 0.228
AE ordfeminine ordmasculine

A vowel chart with four vertical columns representing different vertical heights. The first column contains the symbol 'æ' with a vertical bar at approximately 75% height. The second column contains the symbol 'ø' with a vertical bar at approximately 50% height. The third column contains the symbol 'œ' with a vertical bar at approximately 75% height. The fourth column contains the symbol 'ß' with a vertical bar at approximately 50% height. Each column has a horizontal line extending from the vertical bar to the right, representing horizontal spread.

|¢£¥ƒ§¤“‘‘‘‘fifl –†‡· ¶„”»...‰ „;

$\text{Æ} \approx \text{ɛ}$ $\text{Ø} \approx \text{o}$ $\text{æ} \approx \text{ɛ}$ $\text{ø} \approx \text{o}$

Helvetica-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.278	1 0.278	2 0.278	3 0.278	4 0.278	5 0.278	6 0.278	7 0.278	8 0.278	9 0.278	A 0.278	B 0.278	C 0.278	D 0.278	E 0.278	F 0.278
10 0.278	11 0.278	12 0.278	13 0.278	14 0.278	15 0.278	16 0.278	17 0.278	18 0.278	19 0.278	1A 0.278	1B 0.278	1C 0.278	1D 0.278	1E 0.278	1F 0.278
space 20 0.278	exclam 21 0.333	quotedbl 22 0.474	numbersign 23 0.556	dollar 24 0.556	percent 25 0.889	ampersand 26 0.722	quoteright 27 0.278	parenleft 28 0.333	parenright 29 0.333	asterisk 2A 0.389	plus 2B 0.584	comma 2C 0.278	hyphen 2D 0.333	period 2E 0.278	slash 2F 0.278
zero 30 0.556	one 31 0.556	two 32 0.556	three 33 0.556	four 34 0.556	five 35 0.556	six 36 0.556	seven 37 0.556	eight 38 0.556	nine 39 0.556	colon 3A 0.333	semicolon 3B 0.333	less 3C 0.584	equal 3D 0.584	greater 3E 0.584	question 3F 0.611
@ 40 0.975	A 41 0.722	B 42 0.722	C 43 0.722	D 44 0.722	E 45 0.667	F 46 0.611	G 47 0.778	H 48 0.722	I 49 0.278	J 4A 0.556	K 4B 0.722	L 4C 0.611	M 4D 0.833	N 4E 0.722	O 4F 0.778
P 50 0.667	Q 51 0.778	R 52 0.722	S 53 0.667	T 54 0.611	U 55 0.722	V 56 0.667	W 57 0.944	X 58 0.667	Y 59 0.667	Z 5A 0.611	bracketleft 5B 0.333	backslash 5C 0.278	asciicircum 5D 0.333	asciicircum 5E 0.584	underscore 5F 0.556
' 60 0.278	a 61 0.556	b 62 0.611	c 63 0.556	d 64 0.611	e 65 0.556	f 66 0.333	g 67 0.611	h 68 0.611	i 69 0.278	j 6A 0.278	k 6B 0.556	l 6C 0.278	m 6D 0.889	n 6E 0.611	o 6F 0.611
p 70 0.611	q 71 0.611	r 72 0.389	s 73 0.556	t 74 0.333	u 75 0.611	v 76 0.556	w 77 0.778	x 78 0.556	y 79 0.556	z 7A 0.500	braceleft 7B 0.389	bar 7C 0.280	braceright 7D 0.389	asciitilde 7E 0.584	asciitilde 7F 0.278

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}~

Helvetica-Bold (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

A0 0.278	i	c	£	/	¥	f	§	¤	"	«	«	»	fi	fl
	exclamdown	cent	sterling	fraction	yen	florin	section	currency	quotesingle	quotedblleft	guillemotleft	guilsinglleft	guilsinglright	fi
B0 0.278	—	†	‡	■	.	¶	●	,	,	»	»	‰	‰	՞
	endash	dagger	daggerdbl	periodcentered	periodcentered	paragraph	bullet	quotesingle	quotedblbase	quotedblright	guillemotright	ellipsis	perthousand	questiondown
C0 0.278	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
	grave	acute	circumflex	tilde	macron	breve	dotaccent	dieresis	ring	cedilla	hungarumlaut	oslash	caron	caron

D0 1.000 D1 0.278 D2 0.278 D3 0.278 D4 0.278 D5 0.278 D6 0.278 D7 0.278 D8 0.278 D9 0.278 DA 0.278 DB 0.278 DC 0.278 DD 0.278 DE 0.278 DF 0.278

E0 0.278		E1 1.000	E2 0.278		E3 0.370	E4 0.278	E5 0.278	E6 0.278	E7 0.278		E8 0.611		E9 0.778		EA 1.000	EB 0.365	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
F0 0.278		F1 0.889	F2 0.278	F3 0.278	F4 0.278		F5 0.278	F6 0.278	F7 0.278		F8 0.278		F9 0.611		FA 0.944	FB 0.611	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

¡¢£¥ƒ§¤“«()fifl°-†‡·¶•,,”»...‰„¾

À ~~~~~É ~~~~~—N~~~~~W~~~~~A~~~~~a~~~~~Ø~~~~~Ø~~~~~æ~~~~~ø~~~~~œ~~~~~ß~~~~~ü~~~~~

Helvetica-BoldOblique (24 point), characters 0-127

0 0.278 1 0.278 2 0.278 3 0.278 4 0.278 5 0.278 6 0.278 7 0.278 8 0.278 9 0.278 A 0.278 B 0.278 C 0.278 D 0.278 E 0.278 F 0.278

10 0.278 11 0.278 12 0.278 13 0.278 14 0.278 15 0.278 16 0.278 17 0.278 18 0.278 19 0.278 1A 0.278 1B 0.278 1C 0.278 1D 0.278 1E 0.278 1F 0.278

20 0.278 space	21 0.333 exclam	22 0.474 quotedbl	23 0.556 numbersign	24 0.556 dollar	25 0.889 percent	26 0.722 ampersand	27 0.278 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.389 asterisk	2B 0.584 plus	2C 0.278 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.278 period	2F 0.278 slash
30 0.556 zero	31 0.556 one	32 0.556 two	33 0.556 three	34 0.556 four	35 0.556 five	36 0.556 six	37 0.556 seven	38 0.556 eight	39 0.556 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.584 less	3D 0.584 equal	3E 0.584 greater	3F 0.611 question

40 0.975 at	41 0.722 A	42 0.722 B	43 0.722 C	44 0.722 D	45 0.667 E	46 0.611 F	47 0.778 G	48 0.722 H	49 0.278 I	4A 0.556 J	4B 0.722 K	4C 0.611 L	4D 0.833 M	4E 0.722 N	4F 0.778 O

50 0.667 P	51 0.778 Q	52 0.722 R	53 0.667 S	54 0.611 T	55 0.722 U	56 0.667 V	57 0.944 W	58 0.667 X	59 0.667 Y	5A 0.611 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.584 asciicircum	5F 0.556 underscore

60 0.278 quotyleft	61 0.556 a	62 0.611 b	63 0.556 c	64 0.611 d	65 0.556 e	66 0.333 f	67 0.611 g	68 0.611 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.556 k	6C 0.278 l	6D 0.889 m	6E 0.611 n	6F 0.611 o

70 0.611 p	71 0.611 q	72 0.389 r	73 0.556 s	74 0.333 t	75 0.611 u	76 0.556 v	77 0.778 w	78 0.556 x	79 0.556 y	7A 0.500 z	7B 0.389 braceleft	7C 0.280 bar	7D 0.389 braceright	7E 0.584 asciitilde	7F 0.278

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ\^`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}~

Helvetica-BoldOblique (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

A0 0.278															
A1 0.333	exclamdown	A2 0.556	cent	A3 0.556	sterling	A4 0.278	fraction	A5 0.556	yen	A6 0.556	florin	A7 0.556	section	A8 0.556	currency
B0 0.278															
B1 0.556	endash	B2 0.556	dagger	B3 0.556	daggerdbl	B4 0.278	periodcentered	B5 0.278	paragraph	B6 0.556	bullet	B7 0.350	quotesinglbase	B8 0.278	quotedblbase
C0 0.278															

D0 1.000 D1 0.278 D2 0.278 D3 0.278 D4 0.278 D5 0.278 D6 0.278 D7 0.278 D8 0.278 D9 0.278 DA 0.278 DB 0.278 DC 0.278 DD 0.278 DE 0.278 DF 0.278

E0 0.278																
E1 1.000	AE	E2 0.278	E3 0.370	ordfeminine	E4 0.278	E5 0.278	E6 0.278	E7 0.278	E8 0.611	Lslash	E9 0.778	Oslash	EA 1.000	OE	EB 0.365	ordmasculine

F0 0.278																
F1 0.889	ae	F2 0.278	F3 0.278	F4 0.278	F5 0.278	dotlessi	F6 0.278	F7 0.278	F8 0.278	lslash	F9 0.611	oslash	FA 0.944	oe	FB 0.611	germandbls

NewCenturySchlbk-Roman (24 point), characters 0-127

0 0.278 1 0.278 2 0.278 3 0.278 4 0.278 5 0.278 6 0.278 7 0.278 8 0.278 9 0.278 A 0.278 B 0.278 C 0.278 D 0.278 E 0.278 F 0.278

10 0.278 11 0.278 12 0.278 13 0.278 14 0.278 15 0.278 16 0.278 17 0.278 18 0.278 19 0.278 1A 0.278 1B 0.278 1C 0.278 1D 0.278 1E 0.278 1F 0.278

 20 0.278 space	 21 0.296 exclam	 22 0.389 quotedbl	 23 0.556 numbersign	 24 0.556 dollar	 25 0.833 percent	 26 0.815 ampersand	 27 0.204 quoteright	 28 0.333 parenleft	 29 0.333 parenright	 2A 0.500 asterisk	 2B 0.606 plus	 2C 0.278 comma	 2D 0.333 hyphen	 2E 0.278 period	 2F 0.278 slash
---	--	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---	--	--	---

 30 0.556 zero	 31 0.556 one	 32 0.556 two	 33 0.556 three	 34 0.556 four	 35 0.556 five	 36 0.556 six	 37 0.556 seven	 38 0.556 eight	 39 0.556 nine	 3A 0.278 colon	 3B 0.278 semicolon	 3C 0.606 less	 3D 0.606 equal	 3E 0.606 greater	 3F 0.444 question
--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	--

 40 0.737 at	 41 0.722 A	 42 0.722 B	 43 0.722 C	 44 0.778 D	 45 0.722 E	 46 0.667 F	 47 0.778 G	 48 0.833 H	 49 0.407 I	 4A 0.556 J	 4B 0.778 K	 4C 0.667 L	 4D 0.944 M	 4E 0.815 N	 4F 0.778 O
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 50 0.667 P	 51 0.778 Q	 52 0.722 R	 53 0.630 S	 54 0.667 T	 55 0.815 U	 56 0.722 V	 57 0.981 W	 58 0.704 X	 59 0.704 Y	 5A 0.611 Z	 5B 0.333 bracketleft	 5C 0.606 backslash	 5D 0.333 asciicircum	 5E 0.606 underscore	 5F 0.500 grave
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

 60 0.204 quotelleft	 61 0.556 a	 62 0.556 b	 63 0.444 c	 64 0.574 d	 65 0.500 e	 66 0.333 f	 67 0.537 g	 68 0.611 h	 69 0.315 i	 6A 0.296 j	 6B 0.593 k	 6C 0.315 l	 6D 0.889 m	 6E 0.611 n	 6F 0.500 o
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

!"#\$%&’()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_‘abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

NewCenturySchlbk-Roman (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

A0 0.278 exclamdown	A1 0.296 cent	A2 0.556 sterling	A3 0.556 fraction	A4 0.167 yen	A5 0.556 florin	A6 0.556 section	A7 0.500 currency	A8 0.556 quotesignle	A9 0.204 quotedblleft	AA 0.389 guillemotleft	AB 0.426 guilsinglleft	AC 0.259 guilsinglright	AD 0.259 fi	AE 0.611 fl	AF 0.611 fl
------------------------	------------------	----------------------	----------------------	-----------------	--------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------	----------------	----------------

B0	0.278		B1	0.556		B2	0.500		B3	0.500		B4	0.278	B5	0.278		B6	0.606		B7	0.606		B8	0.204		B9	0.389		BA	0.389		BB	0.426		BC	1.000		BD	1.000		BE	0.278		BF	0.444
----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------	--	----	-------

C0 0.278		C1 0.333		C2 0.333		C3 0.333		C4 0.333		C5 0.333		C6 0.333		C7 0.333		C8 0.333		C9 0.278		CA 0.333		CB 0.333		CC 0.278		CD 0.333		CE 0.333		CF 0.333	
grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut		ogonek		caron							

E0 0.278 AE E1 1.000 E2 0.278 E3 0.334 ordfeminine E4 0.278 E5 0.278 E6 0.278 E7 0.278 E8 0.667 Lslash E9 0.778 Oslash EA 1.000 OE EB 0.300 EC 0.278 ED 0.278 EE 0.278 EF 0.278

F0	0.278	F1	0.796 æ	F2	0.278	F3	0.278	F4	0.278	F5	0.315 dotlessi	F6	0.278	F7	0.278	F8	0.315 lslash	F9	0.500 oslash	FA	0.833 oe	FB	0.574 germandbls	FC	0.278	FD	0.278	FE	0.278	FF	0.278
----	-------	----	------------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------------------	----	-------	----	-------	----	-----------------	----	-----------------	----	-------------	----	---------------------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

jcf\$Yf§¤“‘‘<>fifl -†‡. ¶•,,”»...‰o ;

Æ a ŁØŒ° æ ₁ łøœß

NewCenturySchlbk-Italic (24 point), characters 0-127

0 0.278 1 0.278 2 0.278 3 0.278 4 0.278 5 0.278 6 0.278 7 0.278 8 0.278 9 0.278 A 0.278 B 0.278 C 0.278 D 0.278 E 0.278 F 0.278

10 0.278 11 0.278 12 0.278 13 0.278 14 0.278 15 0.278 16 0.278 17 0.278 18 0.278 19 0.278 1A 0.278 1B 0.278 1C 0.278 1D 0.278 1E 0.278 1F 0.278

20 0.278 space	21 0.333 exclam	22 0.400 quotedbl	23 0.556 numbersign	24 0.556 dollar	25 0.833 percent	26 0.852 ampersand	27 0.204 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.278 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.278 period	2F 0.606 slash
30 0.556 zero	31 0.556 one	32 0.556 two	33 0.556 three	34 0.556 four	35 0.556 five	36 0.556 six	37 0.556 seven	38 0.556 eight	39 0.556 nine	3A 0.278 colon	3B 0.278 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.444 question

40 0.747 at	41 0.704 A	42 0.722 B	43 0.722 C	44 0.778 D	45 0.722 E	46 0.667 F	47 0.778 G	48 0.833 H	49 0.407 I	4A 0.611 J	4B 0.741 K	4C 0.667 L	4D 0.944 M	4E 0.815 N	4F 0.778 O

50 0.667 P	51 0.778 Q	52 0.741 R	53 0.667 S	54 0.685 T	55 0.815 U	56 0.704 V	57 0.926 W	58 0.704 X	59 0.685 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.204 quotyleft	61 0.574 a	62 0.556 b	63 0.444 c	64 0.611 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.537 g	68 0.611 h	69 0.333 i	6A 0.315 j	6B 0.556 k	6C 0.333 l	6D 0.889 m	6E 0.611 n	6F 0.500 o

70 0.574 p	71 0.556 q	72 0.444 r	73 0.444 s	74 0.352 t	75 0.611 u	76 0.519 v	77 0.778 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.463 z	7B 0.333 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.333 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.278

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

NewCenturySchlbk-Italic (24 point), character 128-255

80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

90 0.278 91 0.278 92 0.278 93 0.278 94 0.278 95 0.278 96 0.278 97 0.278 98 0.278 99 0.278 9A 0.278 9B 0.278 9C 0.278 9D 0.278 9E 0.278 9F 0.278

B0 0.278		B1 0.500 endash		B2 0.500 decose		B3 0.500 decoseleft		B4 0.278 periodcentered		B5 0.278 perIODstroke		B6 0.650 bullet		B7 0.606 bullet		B8 0.204 quotationleft		B9 0.389 quotationright		BA 0.389 exclamdown		BB 0.426 millimetricellipsis		BC 1.000 newpage		BD 1.000 perthousand		BE 0.278 perIODstroke		BF 0.444 questiondown	
----------	--	--------------------	--	--------------------	--	------------------------	--	----------------------------	--	--------------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	---------------------------	--	----------------------------	--	------------------------	--	---------------------------------	--	---------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--

D0 1.000
emdash

E0 0.278 E1 0.870 E2 0.278 E3 0.422 E4 0.278 E5 0.278 E6 0.278 E7 0.278 E8 0.667 E9 0.778 EA 0.981 EB 0.372 EC 0.278 ED 0.278 EE 0.278 EF 0.278
 AE ordfemine E ordfemine Lslash Oslash OE ordmasculine

F0 0.278 F1 0.722 F2 0.278 F3 0.278 F4 0.278 F5 0.333
 ae dotlessi
 F6 0.278 F7 0.278 F8 0.333 F9 0.500 FA 0.778
 l slash o oe
 F10 0.556 FB 0.556 FC 0.278 FD 0.278 FE 0.278 FF 0.278
 germandbls

NewCenturySchlbk-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.287 1 0.287 2 0.287 3 0.287 4 0.287 5 0.287 6 0.287 7 0.287 8 0.287 9 0.287 A 0.287 B 0.287 C 0.287 D 0.287 E 0.287 F 0.287

10 0.287 11 0.287 12 0.287 13 0.287 14 0.287 15 0.287 16 0.287 17 0.287 18 0.287 19 0.287 1A 0.287 1B 0.287 1C 0.287 1D 0.287 1E 0.287 1F 0.287

20 0.287 space	21 0.296 exclam	22 0.333 quotedbl	23 0.574 numbersign	24 0.574 dollar	25 0.833 percent	26 0.852 ampersand	27 0.241 quoteright	28 0.389 parenleft	29 0.389 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.278 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.278 period	2F 0.278 slash
30 0.574 zero	31 0.574 one	32 0.574 two	33 0.574 three	34 0.574 four	35 0.574 five	36 0.574 six	37 0.574 seven	38 0.574 eight	39 0.574 nine	3A 0.278 colon	3B 0.278 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.500 question
40 0.747 at	41 0.759 A	42 0.778 B	43 0.778 C	44 0.833 D	45 0.759 E	46 0.722 F	47 0.833 G	48 0.870 H	49 0.444 I	4A 0.648 J	4B 0.815 K	4C 0.722 L	4D 0.981 M	4E 0.833 N	4F 0.833 O
50 0.759 P	51 0.833 Q	52 0.815 R	53 0.667 S	54 0.722 T	55 0.833 U	56 0.759 V	57 0.981 W	58 0.722 X	59 0.722 Y	5A 0.667 Z	5B 0.389 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.389 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.241 quotyleft	61 0.611 a	62 0.648 b	63 0.556 c	64 0.667 d	65 0.574 e	66 0.389 f	67 0.611 g	68 0.685 h	69 0.370 i	6A 0.352 j	6B 0.667 k	6C 0.352 l	6D 0.963 m	6E 0.685 n	6F 0.611 o

70 0.667 p	71 0.648 q	72 0.519 r	73 0.500 s	74 0.426 t	75 0.685 u	76 0.611 v	77 0.889 w	78 0.611 x	79 0.611 y	7A 0.537 z	7B 0.389 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.389 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.287
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------	--------------	---------------------	---------------------	----------

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

NewCenturySchlbk-Bold (24 point), character 128-255

80 0.287 81 0.287 82 0.287 83 0.287 84 0.287 85 0.287 86 0.287 87 0.287 88 0.287 89 0.287 8A 0.287 8B 0.287 8C 0.287 8D 0.287 8E 0.287 8F 0.287

90 0.287 91 0.287 92 0.287 93 0.287 94 0.287 95 0.287 96 0.287 97 0.287 98 0.287 99 0.287 9A 0.287 9B 0.287 9C 0.287 9D 0.287 9E 0.287 9F 0.287

B0 0.287		B1 0.500		B2 0.500		B3 0.500		B4 0.278		B5 0.287		B6 0.747		B7 0.606		B8 0.241		B9 0.481		BA 0.481		BB 0.500		BC 1.000		BD 1.000		BE 0.287		BF 0.500
----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------

C0 0.287 C1 0.333 C2 0.333 C3 0.333 C4 0.333 C5 0.333 C6 0.333 C7 0.333 C8 0.333 C9 0.287 CA 0.333 CB 0.333 CC 0.287 CD 0.333 CE 0.333 CF 0.333

D0 1.000
emdash

E0 0.287 E1 0.981 AE
E2 0.287 E3 0.367 a
ordfeminine E4 0.287 E5 0.287 E6 0.287 E7 0.287 E8 0.722 L
I slash E9 0.833 O
Oslash EA 1.000 OE
EB 0.367 EC 0.287 ED 0.287 EE 0.287 EF 0.287

F0 0.287 F1 0.870 F2 0.287 F3 0.287 F4 0.287 F5 0.370 F6 0.287 F7 0.287 F8 0.352 F9 0.611 FA 0.907 FB 0.611 FC 0.287 FD 0.287 FE 0.287 FF 0.287

fifl -†‡. ¶•...”»...‰ ;

— 1 —

NewCenturySchlbk-BoldItalic (24 point), characters 0-127

0 0.287	1 0.287	2 0.287	3 0.287	4 0.287	5 0.287	6 0.287	7 0.287	8 0.287	9 0.287	A 0.287	B 0.287	C 0.287	D 0.287	E 0.287	F 0.287
10 0.287	11 0.287	12 0.287	13 0.287	14 0.287	15 0.287	16 0.287	17 0.287	18 0.287	19 0.287	1A 0.287	1B 0.287	1C 0.287	1D 0.287	1E 0.287	1F 0.287
20 0.287 space	21 0.333 exclam	22 0.400 quotedbl	23 0.574 numbersign	24 0.574 dollar	25 0.889 percent	26 0.889 ampersand	27 0.259 quoteright	28 0.407 parenleft	29 0.407 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.287 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.287 period	2F 0.278 slash
30 0.574 zero	31 0.574 one	32 0.574 two	33 0.574 three	34 0.574 four	35 0.574 five	36 0.574 six	37 0.574 seven	38 0.574 eight	39 0.574 nine	3A 0.287 colon	3B 0.287 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.481 question
40 0.747 at	41 0.741 A	42 0.759 B	43 0.759 C	44 0.833 D	45 0.741 E	46 0.704 F	47 0.815 G	48 0.870 H	49 0.444 I	4A 0.667 J	4B 0.778 K	4C 0.704 L	4D 0.944 M	4E 0.852 N	4F 0.833 O
50 0.741 P	51 0.833 Q	52 0.796 R	53 0.685 S	54 0.722 T	55 0.833 U	56 0.741 V	57 0.944 W	58 0.741 X	59 0.704 Y	5A 0.704 Z	5B 0.407 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.407 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.259 quotyleft	61 0.667 a	62 0.611 b	63 0.537 c	64 0.667 d	65 0.519 e	66 0.389 f	67 0.611 g	68 0.685 h	69 0.389 i	6A 0.370 j	6B 0.648 k	6C 0.389 l	6D 0.944 m	6E 0.685 n	6F 0.574 o
70 0.648 p	71 0.630 q	72 0.519 r	73 0.481 s	74 0.407 t	75 0.685 u	76 0.556 v	77 0.833 w	78 0.574 x	79 0.519 y	7A 0.519 z	7B 0.407 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.407 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.287

!"#\$%&'()*+,.-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ\`_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

NewCenturySchlbk-BoldItalic (24 point), character 128-255

80 0.287 81 0.287 82 0.287 83 0.287 84 0.287 85 0.287 86 0.287 87 0.287 88 0.287 89 0.287 8A 0.287 8B 0.287 8C 0.287 8D 0.287 8E 0.287 8F 0.287

90 0.287 91 0.287 92 0.287 93 0.287 94 0.287 95 0.287 96 0.287 97 0.287 98 0.287 99 0.287 9A 0.287 9B 0.287 9C 0.287 9D 0.287 9E 0.287 9F 0.287

A0 0.287 exclamdown	A1 0.333 cent	A2 0.574 sterling	A3 0.574 fraction	A4 0.167 yen	A5 0.574 florin	A6 0.500 section	A7 0.574 currency	A8 0.287 quotesingle	A9 0.481 quotedblleft	AA 0.481 guillemotleft	AB 0.481 guilsinglleft	AC 0.278 guilsinglright	AD 0.278 fi	AE 0.685 fl	AF 0.685
------------------------	------------------	----------------------	----------------------	-----------------	--------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------	----------------	----------

B0	0.287		B1	0.500		B2	0.500		B3	0.500		B4	0.287		B5	0.287		B6	0.650		B7	0.606		B8	0.259		B9	0.481		BA	0.481		BB	0.481		BC	1.000		BD	1.167		BE	0.287		BF	0.481																																									
		endash			dagger					daggerdbl						periodcentered					paragraph						bullet						bullet						quotesinglbase						quotedblbase						quotedblbright						guillemotright						ellipsis						perthousand						percent						questiondown						

C0	0.287		C1	0.333		C2	0.333		C3	0.333		C4	0.333		C5	0.333		C6	0.333		C7	0.333		C8	0.333		C9	0.287		CA	0.333		CB	0.333		CC	0.287		CD	0.333		CE	0.333		CF	0.333	
		grave			acute					circumflex					tilde					macron					breve			dotaccent			dieresis			ring			cedilla			hungarumlaut		ogonek			caron		

D0 1.000
emdash

E0 0.287 E1 0.889 AE E2 0.287 E3 0.412 ordfeminine E4 0.287 E5 0.287 E6 0.287 E7 0.287 E8 0.704 Lslash E9 0.833 Oslash OE E10 0.963 OE E11 0.356 ordmasculine E12 0.287 E13 0.287 E14 0.287

jcfAYf\$@'“<<>fil - t‡· ¶•...”»...‰‡

— 1 —

E^a LØCE^o æ i løæß

Palatino-Roman (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.278 exclam	22 0.371 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.840 percent	26 0.778 ampersand	27 0.278 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.389 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.606 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.250 colon	3B 0.250 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.444 question
40 0.747 at	41 0.778 A	42 0.611 B	43 0.709 C	44 0.774 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.763 G	48 0.832 H	49 0.337 I	4A 0.333 J	4B 0.726 K	4C 0.611 L	4D 0.946 M	4E 0.831 N	4F 0.786 O
50 0.604 P	51 0.786 Q	52 0.668 R	53 0.525 S	54 0.613 T	55 0.778 U	56 0.722 V	57 1.000 W	58 0.667 X	59 0.667 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.278 quotyleft	61 0.500 a	62 0.553 b	63 0.444 c	64 0.611 d	65 0.479 e	66 0.333 f	67 0.556 g	68 0.582 h	69 0.291 i	6A 0.234 j	6B 0.556 k	6C 0.291 l	6D 0.883 m	6E 0.582 n	6F 0.546 o

70 0.601 p	71 0.560 q	72 0.395 r	73 0.424 s	74 0.326 t	75 0.603 u	76 0.565 v	77 0.834 w	78 0.516 x	79 0.556 y	7A 0.500 z	7B 0.333 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.333 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.250
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	----------

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

Palatino-Roman (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250		A1 0.278		A2 0.500		A3 0.500		A4 0.167		A5 0.500		A6 0.500		A7 0.500		A8 0.500		A9 0.208		AA 0.500		AB 0.500		AC 0.331		AD 0.331		AE 0.605		AF 0.608
B0 0.250		B1 0.500		B2 0.500		B3 0.500		B4 0.250		B5 0.250		B6 0.628		B7 0.606		B8 0.278		B9 0.500		BA 0.500		BB 0.500		BC 1.000		BD 1.144		BE 0.250		BF 0.444
C0 0.250		C1 0.333		C2 0.333		C3 0.333		C4 0.333		C5 0.333		C6 0.333		C7 0.250		C8 0.333		C9 0.250		CA 0.333		CB 0.333		CC 0.250		CD 0.380		CE 0.313		CF 0.333

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

 E0 0.250 AE	 E1 0.944 E2 0.250 a ordfeminine	 E3 0.333 E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250 E8 0.611 Lslash E9 0.833 Oslash EA 0.998 OE EB 0.333 EC 0.250 ordmasculine	 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250
 F0 0.250 ae	 F1 0.758 F2 0.250 F3 0.250 F4 0.250 F5 0.287 dotlessi	 F6 0.250 F7 0.250 F8 0.291 lslash F9 0.556 oslash FA 0.827 oe FB 0.556 germandbls	 FC 0.250 FD 0.250 FE 0.250 FF 0.250

jcfLNYfSx'“‘‘‘fifl -++ . ¶• „”»...%o ¿

—
—

Æ a ŁØŒº æ ı Łøœß

Palatino-Italic (24 point), characters 0-127

0 0.250	1 0.250	2 0.250	3 0.250	4 0.250	5 0.250	6 0.250	7 0.250	8 0.250	9 0.250	A 0.250	B 0.250	C 0.250	D 0.250	E 0.250	F 0.250
10 0.250	11 0.250	12 0.250	13 0.250	14 0.250	15 0.250	16 0.250	17 0.250	18 0.250	19 0.250	1A 0.250	1B 0.250	1C 0.250	1D 0.250	1E 0.250	1F 0.250
20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.500 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.889 percent	26 0.778 ampersand	27 0.278 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.389 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.296 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.250 colon	3B 0.250 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.500 question
40 0.747 at	41 0.722 A	42 0.611 B	43 0.667 C	44 0.778 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.722 G	48 0.778 H	49 0.333 I	4A 0.333 J	4B 0.667 K	4C 0.556 L	4D 0.944 M	4E 0.778 N	4F 0.778 O
50 0.611 P	51 0.778 Q	52 0.667 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.778 U	56 0.722 V	57 0.944 W	58 0.722 X	59 0.667 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.278 quotyleft	61 0.444 a	62 0.463 b	63 0.407 c	64 0.500 d	65 0.389 e	66 0.278 f	67 0.500 g	68 0.500 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.444 k	6C 0.278 l	6D 0.778 m	6E 0.556 n	6F 0.444 o
70 0.500 p	71 0.463 q	72 0.389 r	73 0.389 s	74 0.333 t	75 0.556 u	76 0.500 v	77 0.722 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.444 z	7B 0.333 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.333 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

Palatino-Italic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250															
	A1 0.333	A2 0.500	A3 0.500	A4 0.167	A5 0.500	A6 0.500	A7 0.500	A8 0.500	A9 0.333	AA 0.500	AB 0.500	AC 0.333	AD 0.333	AE 0.528	AF 0.545
	exclamdown	cent	sterling	fraction	yen	florin	section	currency	quotesingle	quotedbleft	guillemotleft	guilsinglleft	guilsinglright	fi	fl
B0 0.250					B5 0.250										
	B1 0.500	B2 0.500	B3 0.500	B4 0.250	B5 0.250		B7 0.500	B8 0.278	B9 0.500	BA 0.500	BB 0.500	BC 1.000	BD 1.000	BE 0.250	BF 0.500
	endash	dagger	daggerdbl		periodcentered		bullet	quotesinglbase	quotedblbase	quotedblbright	guillemotright	ellipsis	perthousand		questiondown
C0 0.250															
	C1 0.333	C2 0.333	C3 0.333	C4 0.333	C5 0.333	C6 0.333	C7 0.333	C8 0.333	C9 0.250	CA 0.333	CB 0.333	CC 0.250	CD 0.333	CE 0.333	CF 0.333
	grave	acute	circumflex	tilde	macron	breve	dotaccent	dieresis	ring	cedilla	hungarumlaut	ogonek	caron		

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

E0 0.250	 E1 0.941	E2 0.250	 E3 0.333	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	 E8 0.556	E9 0.778	 EA 1.028	 EB 0.333	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250	
AE			ordfeminine					Lslash	Oslash	OE		ordmasculine				

jcf£¥f§¤“«<>fifl -t‡· ¶•,,”»...‰o i

~ / ~ - v . . . o / / v

Æ ^a LØŒ^o æ i løœß

Palatino-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.278 exclam	22 0.402 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.889 percent	26 0.833 ampersand	27 0.278 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.444 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.296 slash

30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.250 colon	3B 0.250 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.444 question

40 0.747 at	41 0.778 A	42 0.667 B	43 0.722 C	44 0.833 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.833 G	48 0.833 H	49 0.389 I	4A 0.389 J	4B 0.778 K	4C 0.611 L	4D 1.000 M	4E 0.833 N	4F 0.833 O

50 0.611 P	51 0.833 Q	52 0.722 R	53 0.611 S	54 0.667 T	55 0.778 U	56 0.778 V	57 1.000 W	58 0.667 X	59 0.667 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.278 quotyleft	61 0.500 a	62 0.611 b	63 0.444 c	64 0.611 d	65 0.500 e	66 0.389 f	67 0.556 g	68 0.611 h	69 0.333 i	6A 0.333 j	6B 0.611 k	6C 0.333 l	6D 0.889 m	6E 0.611 n	6F 0.556 o

70 0.611 p	71 0.611 q	72 0.389 r	73 0.444 s	74 0.333 t	75 0.611 u	76 0.556 v	77 0.833 w	78 0.500 x	79 0.556 y	7A 0.500 z	7B 0.310 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.310 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Palatino-Bold (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250 exclamdown	A1 0.278 cent	A2 0.500 sterling	A3 0.500 fraction	A4 0.167 yen	A5 0.500 florin	A6 0.500 section	A7 0.500 currency	A8 0.500 quotessingle	A9 0.227 quotedblleft	AA 0.500 guillemotleft	AB 0.500 guilsinglleft	AC 0.389 guilsinglright	AD 0.389 fi	AE 0.611 fl	AF 0.611 fl
------------------------	------------------	----------------------	----------------------	-----------------	--------------------	---------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------	----------------	----------------

B0 0.250	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.250 periodcentered	B5 0.250	B6 0.641 paragraph	B7 0.606 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblbright	BB 0.500 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.250	BF 0.444 questiondown

 C0 0.250	 C1 0.333	 C2 0.333	 C3 0.333	 C4 0.333	 C5 0.333	 C6 0.333	 C7 0.333	 C8 0.333	C9 0.250	 CA 0.333	 CB 0.333	CC 0.250	 CD 0.333	 CE 0.333	CF 0.333
grave	acute	circumflex	tilde	macron	breve	dotaccent	dieresis	ring	cedilla	hungarumlaut	ogonek				caron

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

E0 0.250 E1 1.000 AE E2 0.250
 AE
E3 0.438 ordafamining E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250
 a
E8 0.611 Usch E9 0.833 Osch
 L
 O
EA 1.000 OE
 CE
EB 0.488 ordmaculine EC 0.250 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250

A vowel chart with five vertical columns representing different vowels. Each column has a vertical line with tick marks at F0, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, FA, FB, FC, FD, FE, and FF. The first column contains the symbol /æ/. The second column contains the symbol /ɛ/. The third column contains the symbol /ø/. The fourth column contains the symbol /œ/. The fifth column contains the symbol /ɒ/.

F0	0.250	F1	0.778	F2	0.250	F3	0.250	F4	0.250	F5	0.333	F6	0.250	F7	0.250	F8	0.333	F9	0.556	FA	0.833	FB	0.611	FC	0.250	FD	0.250	FE	0.250	FF	0.250
f_2	0.250	f_3	0.250	f_4	0.250	f_5	0.333	f_6	0.250	f_7	0.250	f_8	0.333	f_9	0.556	f_{10}	0.833	f_{11}	0.611	f_{12}	0.250	f_{13}	0.250	f_{14}	0.250	f_{15}	0.250				

fifl -t±.¶•„”»...‰ ;

Æ a LØCE o æ i løeß

Palatino-BoldItalic (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.500 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.889 percent	26 0.833 ampersand	27 0.278 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.444 asterisk	2B 0.606 plus	2C 0.250 comma	2D 0.389 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.315 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.250 colon	3B 0.250 semicolon	3C 0.606 less	3D 0.606 equal	3E 0.606 greater	3F 0.444 question
40 0.833 at	41 0.722 A	42 0.667 B	43 0.685 C	44 0.778 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.778 G	48 0.778 H	49 0.389 I	4A 0.389 J	4B 0.722 K	4C 0.611 L	4D 0.944 M	4E 0.778 N	4F 0.833 O
50 0.667 P	51 0.833 Q	52 0.722 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.778 U	56 0.667 V	57 1.000 W	58 0.722 X	59 0.611 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.606 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.606 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.278 quotyleft	61 0.556 a	62 0.537 b	63 0.444 c	64 0.556 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.556 h	69 0.333 i	6A 0.333 j	6B 0.556 k	6C 0.333 l	6D 0.833 m	6E 0.556 n	6F 0.556 o

70 0.556 p	71 0.537 q	72 0.389 r	73 0.444 s	74 0.389 t	75 0.556 u	76 0.556 v	77 0.833 w	78 0.500 x	79 0.556 y	7A 0.500 z	7B 0.333 braceleft	7C 0.606 bar	7D 0.333 braceright	7E 0.606 asciitilde	7F 0.250
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	----------

!"#\$%&'()*,.-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Palatino-BoldItalic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250																
A1 0.333	exclamdown	A2 0.500	cent	A3 0.500	sterling	A4 0.167	fraction	A5 0.500	yen	A6 0.500	florin	A7 0.556	section	A8 0.500	currency	
B0 0.250					B4 0.250	B5 0.250									BF 0.444	
B1 0.500	endash	B2 0.556	dagger	B3 0.556	daggerdbl	B6 0.556	periodcentered	B7 0.606	bullet	B8 0.250	quotesinglbase	B9 0.500	quotedblbase	BA 0.500	quotedblbright	
C0 0.250					C4 0.333	C5 0.333					C8 0.333	C9 0.250	CA 0.556	CB 0.333	CC 0.250	
D0 1.000	emdash	D1 0.250	D2 0.250	D3 0.250	D4 0.250	D5 0.250	D6 0.250	D7 0.250	D8 0.250	D9 0.250	DA 0.250	DB 0.250	DC 0.250	DD 0.250	DE 0.250	
E0 0.250																
E1 0.944	AE	E2 0.250	E3 0.333	ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	Lslash	Oslash	OE	o	EB 0.333	ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250
F0 0.250																
F1 0.738	ae	F2 0.250	F3 0.250	F4 0.250	F5 0.333	dotlessi	F6 0.250	F7 0.250	lslash	oslash	oe	beta	FB 0.556	germandbls	FC 0.250	FD 0.250
CF 0.333	hungarumlaut	CE 0.333	ogonek	CF 0.333	caron										FE 0.250	FF 0.250

Symbol (24 point), characters 0-127

0 0.250	1 0.250	2 0.250	3 0.250	4 0.250	5 0.250	6 0.250	7 0.250	8 0.250	9 0.250	A 0.250	B 0.250	C 0.250	D 0.250	E 0.250	F 0.250
10 0.250	11 0.250	12 0.250	13 0.250	14 0.250	15 0.250	16 0.250	17 0.250	18 0.250	19 0.250	1A 0.250	1B 0.250	1C 0.250	1D 0.250	1E 0.250	1F 0.250
 20 0.250 space	 21 0.333 exclam	 22 0.713 universal	 23 0.500 numbersign	 24 0.549 existential	 25 0.833 percent	 26 0.778 ampersand	 27 0.439 suchthat	 28 0.333 parenleft	 29 0.333 parenright	 2A 0.500 asteriskmath	 2B 0.549 plus	 2C 0.250 comma	 2D 0.549 minus	 2E 0.250 period	 2F 0.278 slash
 30 0.500 zero	 31 0.500 one	 32 0.500 two	 33 0.500 three	 34 0.500 four	 35 0.500 five	 36 0.500 six	 37 0.500 seven	 38 0.500 eight	 39 0.500 nine	 3A 0.278 colon	 3B 0.278 semicolon	 3C 0.549 less	 3D 0.549 equal	 3E 0.549 greater	 3F 0.444 question
 40 0.549 congruent	 41 0.722 Alpha	 42 0.667 Beta	 43 0.722 Chi	 44 0.612 Delta	 45 0.611 Epsilon	 46 0.763 Phi	 47 0.603 Gamma	 48 0.722 Eta	 49 0.333 Iota	 4A 0.631 theta1	 4B 0.722 Kappa	 4C 0.686 Lambda	 4D 0.889 Mu	 4E 0.722 Nu	 4F 0.722 Omicron
 50 0.768 Pi	 51 0.741 Theta	 52 0.556 Rho	 53 0.592 Sigma	 54 0.611 Tau	 55 0.690 Upsilon	 56 0.439 sigma1	 57 0.768 Omega	 58 0.645 Xi	 59 0.795 Psi	 5A 0.611 Zeta	 5B 0.333 bracketleft	 5C 0.863 therefore	 5D 0.333 bracketright	 5E 0.658 perpendicular	 5F 0.500 underscore
 60 0.500 radicalex	 61 0.631 alpha	 62 0.549 beta	 63 0.549 chi	 64 0.494 delta	 65 0.439 epsilon	 66 0.521 phi	 67 0.411 gamma	 68 0.603 eta	 69 0.329 iota	 6A 0.603 phi1	 6B 0.549 kappa	 6C 0.549 lambda	 6D 0.576 mu	 6E 0.521 nu	 6F 0.549 omicron
 70 0.549 pi	 71 0.521 theta	 72 0.549 rho	 73 0.603 sigma	 74 0.439 tau	 75 0.576 upsilon	 76 0.713 omegal	 77 0.686 omega	 78 0.493 xi	 79 0.686 psi	 7A 0.494 zeta	 7B 0.480 braceleft	 7C 0.200 bar	 7D 0.480 braceright	 7E 0.549 similar	 7F 0.250 brace

!`#Ξ%&϶()>*+,-./0123456789:;<,:=>?

≡ΑΒΧΔΕΦΓΗΙΘΚΛΜΝΟΠΘΡΣΤΥζΩΞΨΖ[.:]⊥_ ¯αβχδεφγηιφκλμνοπθρστυωξψζ{|}~

Symbol (24 point), character 128-255

 80 0.790 apple	81 0.250	82 0.250	83 0.250	84 0.250	85 0.250	86 0.250	87 0.250	88 0.250	89 0.250	8A 0.250	8B 0.250	8C 0.250	8D 0.250	8E 0.250	8F 0.250
90 0.250	91 0.250	92 0.250	93 0.250	94 0.250	95 0.250	96 0.250	97 0.250	98 0.250	99 0.250	9A 0.250	9B 0.250	9C 0.250	9D 0.250	9E 0.250	9F 0.250
 A0 0.750 Euro	 A1 0.620 Upsilon1	 A2 0.247 minute	 A3 0.549 lessequal	 A4 0.167 fraction	 A5 0.713 infinity	 A6 0.500 florin	 A7 0.753 club	 A8 0.753 diamond	 A9 0.753 heart	 AA 0.753 spade	 AB 1.042 arrowboth	 AC 0.987 arrowleft	 AD 0.603 arrowup	 AE 0.987 arrowright	 AF 0.603 arrowdown
 B0 0.400 degree	 B1 0.549 plusminus	 B2 0.411 second	 B3 0.549 greaterequal	 B4 0.549 multiply	 B5 0.713 proportional	 B6 0.494 partialdiff	 B7 0.460 bullet	 B8 0.549 divide	 B9 0.549 notequal	 BA 0.549 equivalence	 BB 0.549 approxequal	 BC 1.000 ellipsis	 BD 0.603 arrowvertex	 BE 1.000 arrowhorizex	 BF 0.658 carriagereturn
 C0 0.823 aleph	 C1 0.686 Ifraktur	 C2 0.795 Rfraktur	 C3 0.987 weiерstrass	 C4 0.768 circlemultiply	 C5 0.768 circleplus	 C6 0.823 emptyset	 C7 0.768 intersection	 C8 0.768 union	 C9 0.713 propersuperset	 CA 0.713 reflexsuperset	 CB 0.713 notsubset	 CC 0.713 propersubset	 CD 0.713 reflexsubset	 CE 0.713 element	 CF 0.713 notelement
 D0 0.768 angle	 D1 0.713 gradient	 D2 0.790 registerserif	 D3 0.790 copyrightserif	 D4 0.890 trademarkserif	 D5 0.823 product	 D6 0.549 radical	 D7 0.250 dotmath	 D8 0.713 logicalnot	 D9 0.603 logicaland	 DA 0.603 logicalor	 DB 1.042 arrowdblboth	 DC 0.987 arrowdbleftleft	 DD 0.603 arrowdbup	 DE 0.987 arrowdbright	 DF 0.603 arrowdbdown
 E0 0.494 lozenge	 E1 0.329 angleleft	 E2 0.790 registersans	 E3 0.790 copyrightsans	 E4 0.786 trademarksans	 E5 0.713 summation	 E6 0.384 parenleftfp	 E7 0.384 parenleftex	 E8 0.384 parenleftbt	 E9 0.384 bracketleftpp	 EA 0.384 bracketleftex	 EB 0.384 bracketleftbt	 EC 0.494 bracelefttp	 ED 0.494 braceleftmid	 EE 0.494 braceleftbt	 EF 0.494 braceex
 F0 0.250 anorderight	 F1 0.329 integral	 F2 0.274 integraln	 F3 0.686 integralx	 F4 0.686 integralbt	 F5 0.686 integralnbt	 F6 0.384 parenrightfp	 F7 0.384 parenrightex	 F8 0.384 parenrightbt	 F9 0.384 bracketrightpp	 FA 0.384 bracketrightex	 FB 0.384 bracketrightbt	 FC 0.494 braceleftpp	 FD 0.494 braceleftbt	 FE 0.494 braceleftex	 FF 0.250 braceleftbt

Times-Roman (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.408 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.564 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.278 colon	3B 0.278 semicolon	3C 0.564 less	3D 0.564 equal	3E 0.564 greater	3F 0.444 question
40 0.921 at	41 0.722 A	42 0.667 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.611 E	46 0.556 F	47 0.722 G	48 0.722 H	49 0.333 I	4A 0.389 J	4B 0.722 K	4C 0.611 L	4D 0.889 M	4E 0.722 N	4F 0.722 O
50 0.556 P	51 0.722 Q	52 0.667 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.722 U	56 0.722 V	57 0.944 W	58 0.722 X	59 0.722 Y	5A 0.611 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.469 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.333 quotyleft	61 0.444 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.500 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.500 k	6C 0.278 l	6D 0.778 m	6E 0.500 n	6F 0.500 o

70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.333 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.500 u	76 0.500 v	77 0.722 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.444 z	7B 0.480 braceleft	7C 0.200 bar	7D 0.480 braceright	7E 0.541 asciitilde	7F 0.250
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	----------

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{|}~

Times-Roman (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

 AE | E0 0.250  a | E1 0.889
 ΔE E2 0.250  E3 0.276
ordfeminine E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250  L | E8 0.611
Uslash  Ø | E9 0.722
Oslash  CE | EA 0.889
OE  o | EB 0.310
ordmasculine EC 0.250 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250

A spectrogram illustrating the formant frequencies for five different vowels. The x-axis represents time, and the y-axis represents frequency. The vowels shown are /æ/, /ɛ/, /ø/, /œ/, and /ɔ:/.

Vowel	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	FA	FB	FC	FD	FE	FF
/æ/	0.250	0.667	0.250	0.250	0.250	0.278	0.250	0.250	0.278	0.500	0.722	0.500	0.250	0.250	0.250	0.250
/ɛ/						0.278				0.500						
/ø/							0.250			0.500						
/œ/								0.250		0.500	0.722					
/ɔ:/									0.278			0.500	0.250	0.250	0.250	0.250

¡¢£¥ƒ§¤“«<>fifl°_†‡.¶•,,”»...‰„¾

À ~~~~~ É ï ~~~~~ N ö m i l u s E a n n O C E i i i d e m ö ö l o c e B ü y

Times-Italic (24 point), characters 0-127

0 0.250	1 0.250	2 0.250	3 0.250	4 0.250	5 0.250	6 0.250	7 0.250	8 0.250	9 0.250	A 0.250	B 0.250	C 0.250	D 0.250	E 0.250	F 0.250
10 0.250	11 0.250	12 0.250	13 0.250	14 0.250	15 0.250	16 0.250	17 0.250	18 0.250	19 0.250	1A 0.250	1B 0.250	1C 0.250	1D 0.250	1E 0.250	1F 0.250
20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.420 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.675 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.675 less	3D 0.675 equal	3E 0.675 greater	3F 0.500 question
40 0.920 at	41 0.611 A	42 0.611 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.611 E	46 0.611 F	47 0.722 G	48 0.722 H	49 0.333 I	4A 0.444 J	4B 0.667 K	4C 0.556 L	4D 0.833 M	4E 0.667 N	4F 0.722 O
50 0.611 P	51 0.722 Q	52 0.611 R	53 0.500 S	54 0.556 T	55 0.722 U	56 0.611 V	57 0.833 W	58 0.611 X	59 0.556 Y	5A 0.556 Z	5B 0.389 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.389 bracketright	5E 0.422 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.333 quotyleft	61 0.500 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.278 f	67 0.500 g	68 0.500 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.444 k	6C 0.278 l	6D 0.722 m	6E 0.500 n	6F 0.500 o
70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.389 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.500 u	76 0.444 v	77 0.667 w	78 0.444 x	79 0.444 y	7A 0.389 z	7B 0.400 braceleft	7C 0.275 bar	7D 0.400 braceright	7E 0.541 asciitilde	7F 0.250

!"#\$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{/}~

Times-Italic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

A0 0.250															
	A1 0.389 exclamdown	A2 0.500 cent	A3 0.500 sterling	A4 0.167 fraction	A5 0.500 yen	A6 0.500 florin	A7 0.500 section	A8 0.500 currency	A9 0.214 quotesingle	AA 0.556 quotedblleft	AB 0.500 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.500 fi	AF 0.500 fl

B0 0.250													
	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.250 periodcentered	B5 0.250 paragraph	B6 0.523 bullet	B7 0.350 quotesinglbase	B8 0.333 quotedblbase	B9 0.556 quotedblbright	BB 0.500 guillemotright	BC 0.889 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.250 questiondown

C0 0.250													
	C1 0.333 grave	C2 0.333 acute	C3 0.333 circumflex	C4 0.333 tilde	C5 0.333 macron	C6 0.333 breve	C7 0.333 dotaccent	C8 0.333 dieresis	C9 0.250 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron

D0 0.889		D1 0.250	D2 0.250	D3 0.250	D4 0.250	D5 0.250	D6 0.250	D7 0.250	D8 0.250	D9 0.250	DA 0.250	DB 0.250	DC 0.250	DD 0.250	DE 0.250	DF 0.250

E0 0.250		E1 0.889 AE	E2 0.250		E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250					EB 0.310 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
									E8 0.556 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.944 OE						

F0 0.250		F1 0.667 ae	F2 0.250	F3 0.250	F4 0.250		F6 0.250	F7 0.250					FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250
									F8 0.278 lslash	F9 0.500 oslash	FA 0.667 oe					

Times-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.333 exclam	22 0.555 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 1.000 percent	26 0.833 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.570 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash

30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.570 less	3D 0.570 equal	3E 0.570 greater	3F 0.500 question

40 0.930 at	41 0.722 A	42 0.667 B	43 0.722 C	44 0.722 D	45 0.667 E	46 0.611 F	47 0.778 G	48 0.778 H	49 0.389 I	4A 0.500 J	4B 0.778 K	4C 0.667 L	4D 0.944 M	4E 0.722 N	4F 0.778 O

50 0.611 P	51 0.778 Q	52 0.722 R	53 0.556 S	54 0.667 T	55 0.722 U	56 0.722 V	57 1.000 W	58 0.722 X	59 0.722 Y	5A 0.667 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.581 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.333 quotelleft	61 0.500 a	62 0.556 b	63 0.444 c	64 0.556 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.556 h	69 0.278 i	6A 0.333 j	6B 0.556 k	6C 0.278 l	6D 0.833 m	6E 0.556 n	6F 0.500 o

70 0.556 p	71 0.556 q	72 0.444 r	73 0.389 s	74 0.333 t	75 0.556 u	76 0.500 v	77 0.722 w	78 0.500 x	79 0.500 y	7A 0.444 z	7B 0.394 braceleft	7C 0.220 bar	7D 0.394 braceright	7E 0.520 asciitilde	7F 0.250 asciitilde

!"#\$%&'()*+,.-/0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnoprstuvwxyz{}~

Times-Bold (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

D0 1.000 D1 0.250 D2 0.250 D3 0.250 D4 0.250 D5 0.250 D6 0.250 D7 0.250 D8 0.250 D9 0.250 DA 0.250 DB 0.250 DC 0.250 DD 0.250 DE 0.250 DF 0.250

E0 0.250	 AE	E1 1.000	E2 0.250	 a ordfeminine	E3 0.300	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.667	E9 0.778	Ø	Œ	œ	o ordmasculine	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250	
F0 0.250	 æ	F1 0.722	F2 0.250	 l dotlessi	F3 0.250	F4 0.250	F5 0.278	F6 0.250	F7 0.250	F8 0.278	F9 0.500	ø	œ	ß	o germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

¡¢£¥ƒ§¤'“«◦fifl°-†‡·¶•„”»...‰‰³¼

À ~~~~~É ï „ — NÖÖVÜÜPÄE õõd LOCE'õõõde mõõkoseßüy

Times-BoldItalic (24 point), characters 0-127

0 0.250 1 0.250 2 0.250 3 0.250 4 0.250 5 0.250 6 0.250 7 0.250 8 0.250 9 0.250 A 0.250 B 0.250 C 0.250 D 0.250 E 0.250 F 0.250

10 0.250 11 0.250 12 0.250 13 0.250 14 0.250 15 0.250 16 0.250 17 0.250 18 0.250 19 0.250 1A 0.250 1B 0.250 1C 0.250 1D 0.250 1E 0.250 1F 0.250

20 0.250 space	21 0.389 exclam	22 0.555 quotedbl	23 0.500 numbersign	24 0.500 dollar	25 0.833 percent	26 0.778 ampersand	27 0.333 quoteright	28 0.333 parenleft	29 0.333 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.570 plus	2C 0.250 comma	2D 0.333 hyphen	2E 0.250 period	2F 0.278 slash
30 0.500 zero	31 0.500 one	32 0.500 two	33 0.500 three	34 0.500 four	35 0.500 five	36 0.500 six	37 0.500 seven	38 0.500 eight	39 0.500 nine	3A 0.333 colon	3B 0.333 semicolon	3C 0.570 less	3D 0.570 equal	3E 0.570 greater	3F 0.500 question
40 0.832 at	41 0.667 A	42 0.667 B	43 0.667 C	44 0.722 D	45 0.667 E	46 0.667 F	47 0.722 G	48 0.778 H	49 0.389 I	4A 0.500 J	4B 0.667 K	4C 0.611 L	4D 0.889 M	4E 0.722 N	4F 0.722 O
50 0.611 P	51 0.722 Q	52 0.667 R	53 0.556 S	54 0.611 T	55 0.722 U	56 0.667 V	57 0.889 W	58 0.667 X	59 0.611 Y	5A 0.611 Z	5B 0.333 bracketleft	5C 0.278 backslash	5D 0.333 bracketright	5E 0.570 asciicircum	5F 0.500 underscore

60 0.333 quotyleft	61 0.500 a	62 0.500 b	63 0.444 c	64 0.500 d	65 0.444 e	66 0.333 f	67 0.500 g	68 0.556 h	69 0.278 i	6A 0.278 j	6B 0.500 k	6C 0.278 l	6D 0.778 m	6E 0.556 n	6F 0.500 o
70 0.500 p	71 0.500 q	72 0.389 r	73 0.389 s	74 0.278 t	75 0.556 u	76 0.444 v	77 0.667 w	78 0.500 x	79 0.444 y	7A 0.389 z	7B 0.348 braceleft	7C 0.220 bar	7D 0.348 braceright	7E 0.570 asciitilde	7F 0.250

!'"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}~

Times-BoldItalic (24 point), character 128-255

80 0.250 81 0.250 82 0.250 83 0.250 84 0.250 85 0.250 86 0.250 87 0.250 88 0.250 89 0.250 8A 0.250 8B 0.250 8C 0.250 8D 0.250 8E 0.250 8F 0.250

90 0.250 91 0.250 92 0.250 93 0.250 94 0.250 95 0.250 96 0.250 97 0.250 98 0.250 99 0.250 9A 0.250 9B 0.250 9C 0.250 9D 0.250 9E 0.250 9F 0.250

															
B0 0.250 endash	B1 0.500 dagger	B2 0.500 daggerdbl	B3 0.500 periodcentered	B4 0.250 periodcentered	B5 0.250 periodcentered	B6 0.500 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotingleftbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblbright	BB 0.500 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.250 percent	BF 0.500 questiondown

C0 0.250		C1 0.333		C2 0.333		C3 0.333		C4 0.333		C5 0.333		C6 0.333		C7 0.333		C8 0.333		C9 0.250		CA 0.333		CC 0.250		CD 0.333		CE 0.333		CF 0.333
	grave		acute		circumflex		tilde		macron		breve		dotaccent		dieresis		ring		cedilla		hungarumlaut		ogonek		caron			

A horizontal number line with two vertical tick marks at its ends. A thick black horizontal bar is drawn across the line, starting from the first tick mark and ending at the second tick mark. Below the line, the text "D0 1.000" is written, followed by a thin horizontal dash and the word "emdash".

E0 0.250 E1 0.944 AE E2 0.250 | **A** |
E3 0.266 ordfaminina E4 0.250 E5 0.250 E6 0.250 E7 0.250 | **a** |
E8 0.611 Islash E9 0.722 Oslash | **L** |
EA 0.944 OE | **O** |
EB 0.300 EC 0.250 ED 0.250 EE 0.250 EF 0.250 | **E** |
ordmasculine

F0 0.250 F1 0.722 F2 0.250 F3 0.250 F4 0.250 F5 0.278 F6 0.250 F7 0.250 F8 0.278 F9 0.500 FA 0.722 FB 0.500 FC 0.250 FD 0.250 FE 0.250 FF 0.250

À ~~~~~ É i ~ — N ö m i l l e E s t a n L O C E o i i i ð e ö ö G l o c e ß ü b y

ZapfChancery (24 point), characters 0-127

0 0.220 1 0.220 2 0.220 3 0.220 4 0.220 5 0.220 6 0.220 7 0.220 8 0.220 9 0.220 A 0.220 B 0.220 C 0.220 D 0.220 E 0.220 F 0.220

10 0.220 11 0.220 12 0.220 13 0.220 14 0.220 15 0.220 16 0.220 17 0.220 18 0.220 19 0.220 1A 0.220 1B 0.220 1C 0.220 1D 0.220 1E 0.220 1F 0.220

20 0.220 space	21 0.280 exclam	22 0.220 quotedbl	23 0.440 numbersign	24 0.440 dollar	25 0.680 percent	26 0.780 ampersand	27 0.240 quoteright	28 0.260 parenleft	29 0.220 parenright	2A 0.420 asterisk	2B 0.520 plus	2C 0.220 comma	2D 0.280 hyphen	2E 0.220 period	2F 0.340 slash
30 0.440 zero	31 0.440 one	32 0.440 two	33 0.440 three	34 0.440 four	35 0.440 five	36 0.440 six	37 0.440 seven	38 0.440 eight	39 0.440 nine	3A 0.260 colon	3B 0.240 semicolon	3C 0.520 less	3D 0.520 equal	3E 0.520 greater	3F 0.380 question

40 0.700 at	41 0.620 A	42 0.600 B	43 0.520 C	44 0.700 D	45 0.620 E	46 0.580 F	47 0.620 G	48 0.680 H	49 0.380 I	4A 0.400 J	4B 0.660 K	4C 0.580 L	4D 0.840 M	4E 0.700 N	4F 0.600 O
-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

50 0.540 P	51 0.600 Q	52 0.600 R	53 0.460 S	54 0.500 T	55 0.740 U	56 0.640 V	57 0.880 W	58 0.560 X	59 0.560 Y	5A 0.620 Z	5B 0.240 bracketleft	5C 0.480 backslash	5D 0.320 asciicircum	5E 0.520 underscore	5F 0.500 grave
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------------	--------------------	----------------------	---------------------	----------------

60 0.240 quotyleft	61 0.420 a	62 0.420 b	63 0.340 c	64 0.440 d	65 0.340 e	66 0.320 f	67 0.400 g	68 0.440 h	69 0.240 i	6A 0.220 j	6B 0.440 k	6C 0.240 l	6D 0.620 m	6E 0.460 n	6F 0.400 o
70 0.440 p	71 0.400 q	72 0.300 r	73 0.320 s	74 0.320 t	75 0.460 u	76 0.440 v	77 0.680 w	78 0.420 x	79 0.400 y	7A 0.440 z	7B 0.240 braceleft	7C 0.520 bar	7D 0.240 braceright	7E 0.520 asciitilde	7F 0.220 grave

!"#\$%&%'()*,./0123456789;:<=>?

@ABCDEFHJKLMNOPQRSTUVWXYZ/\^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

ZapfChancery (24 point), character 128-255

80 0.220 81 0.220 82 0.220 83 0.220 84 0.220 85 0.220 86 0.220 87 0.220 88 0.220 89 0.220 8A 0.220 8B 0.220 8C 0.220 8D 0.220 8E 0.220 8F 0.220

90 0.220 91 0.220 92 0.220 93 0.220 94 0.220 95 0.220 96 0.220 97 0.220 98 0.220 99 0.220 9A 0.220 9B 0.220 9C 0.220 9D 0.220 9E 0.220 9F 0.220

A0 0.220															
	A1 0.280	A2 0.440	A3 0.440	A4 0.060	A5 0.440	A6 0.440	A7 0.420	A8 0.440	A9 0.160	AA 0.340	AB 0.340	AC 0.240	AD 0.260	AE 0.520	AF 0.520
B0 0.220					B5 0.220										
	B1 0.500	B2 0.460	B3 0.480	B4 0.220		B6 0.500	B7 0.600	B8 0.180	B9 0.280	BA 0.360	BB 0.380	BC 1.000	BD 0.960	BE 0.220	BF 0.400
C0 0.220															
	C1 0.220	C2 0.300	C3 0.340	C4 0.440	C5 0.440	C6 0.440	C7 0.220	C8 0.360	C9 0.220	CA 0.300	CB 0.300	CC 0.220	CD 0.400	CE 0.280	CF 0.340

D0 1.000 D1 0.220 D2 0.220 D3 0.220 D4 0.220 D5 0.220 D6 0.220 D7 0.220 D8 0.220 D9 0.220 DA 0.220 DB 0.220 DC 0.220 DD 0.220 DE 0.220 DF 0.220

E0 0.220	 AE	E1 0.740	E2 0.220	 a ordfeminine	E3 0.260	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	 f Lslash	E8 0.580	 o Oslash	E9 0.660	 OE	EA 0.820	 o ordmasculine	EB 0.260	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	 ae	F1 0.540	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	 1 dotlessi	F5 0.240	F6 0.220	F7 0.220	 f lslash	F8 0.300	 o oslash	F9 0.440	 ae oe	FA 0.560	 beta germandbls	FB 0.420	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

i¢t¶f§¤'“«ifl-+‡.¶•„”»...‰o i

$\sqrt{A} \sim -\omega + \dots = 0 \quad \text{if } V$

$\mathcal{E}^a \subseteq \mathcal{O}\mathcal{E}^o$ $\alpha \in \phi\alpha\beta$

ZapfChancery-Oblique (24 point), characters 0-127

0 0.220 1 0.220 2 0.220 3 0.220 4 0.220 5 0.220 6 0.220 7 0.220 8 0.220 9 0.220 A 0.220 B 0.220 C 0.220 D 0.220 E 0.220 F 0.220

10 0.220 11 0.220 12 0.220 13 0.220 14 0.220 15 0.220 16 0.220 17 0.220 18 0.220 19 0.220 1A 0.220 1B 0.220 1C 0.220 1D 0.220 1E 0.220 1F 0.220

20 0.220 space	21 0.280 exclam	22 0.220 quotedbl	23 0.440 numbersign	24 0.440 dollar	25 0.680 percent	26 0.780 ampersand	27 0.240 quoteright	28 0.260 parenleft	29 0.220 parenright	2A 0.420 asterisk	2B 0.520 plus	2C 0.220 comma	2D 0.280 hyphen	2E 0.220 period	2F 0.340 slash
30 0.440 zero	31 0.440 one	32 0.440 two	33 0.440 three	34 0.440 four	35 0.440 five	36 0.440 six	37 0.440 seven	38 0.440 eight	39 0.440 nine	3A 0.260 colon	3B 0.240 semicolon	3C 0.520 less	3D 0.520 equal	3E 0.520 greater	3F 0.380 question
40 0.700 at	41 0.620 A	42 0.600 B	43 0.520 C	44 0.700 D	45 0.620 E	46 0.580 F	47 0.620 G	48 0.680 H	49 0.380 I	4A 0.400 J	4B 0.660 K	4C 0.580 L	4D 0.840 M	4E 0.700 N	4F 0.600 O
50 0.540 P	51 0.600 Q	52 0.600 R	53 0.460 S	54 0.500 T	55 0.740 U	56 0.640 V	57 0.880 W	58 0.560 X	59 0.560 Y	5A 0.620 Z	5B 0.240 bracketleft	5C 0.480 backslash	5D 0.320 asciicircum	5E 0.520 underscore	5F 0.500 o
60 0.240 quotyleft	61 0.420 a	62 0.420 b	63 0.340 c	64 0.440 d	65 0.340 e	66 0.320 f	67 0.400 g	68 0.440 h	69 0.240 i	6A 0.220 j	6B 0.440 k	6C 0.240 l	6D 0.620 m	6E 0.460 n	6F 0.400 o

70 0.440 p	71 0.400 q	72 0.300 r	73 0.320 s	74 0.320 t	75 0.460 u	76 0.440 v	77 0.680 w	78 0.420 x	79 0.400 y	7A 0.440 z	7B 0.240 braceleft	7C 0.520 bar	7D 0.240 braceright	7E 0.520 asciitilde	7F 0.220 ?
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	---------------

!"#\$%&%'()*,./0123456789:;<=>?

@ABCDEFHJKLMNOPQRSTUVWXYZ/\^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

ZapfChancery-Oblique (24 point), character 128-255

80 0.220 81 0.220 82 0.220 83 0.220 84 0.220 85 0.220 86 0.220 87 0.220 88 0.220 89 0.220 8A 0.220 8B 0.220 8C 0.220 8D 0.220 8E 0.220 8F 0.220

90 0.220 91 0.220 92 0.220 93 0.220 94 0.220 95 0.220 96 0.220 97 0.220 98 0.220 99 0.220 9A 0.220 9B 0.220 9C 0.220 9D 0.220 9E 0.220 9F 0.220

A0 0.220		A1 0.280		A2 0.440		A3 0.440		A4 0.060		A5 0.440		A6 0.440		A7 0.420		A8 0.440		A9 0.160		AA 0.340		AB 0.340		AC 0.240		AD 0.260		AE 0.520		AF 0.520
B0 0.220		B1 0.500		B2 0.460		B3 0.480		B4 0.220		B5 0.220		B6 0.500		B7 0.600		B8 0.180		B9 0.280		BA 0.360		BB 0.380		BC 1.000		BD 0.960		BE 0.220		BF 0.400
C0 0.220		C1 0.220		C2 0.300		C3 0.340		C4 0.440		C5 0.440		C6 0.440		C7 0.220		C8 0.360		C9 0.220		CA 0.300		CB 0.300		CC 0.220		CD 0.400		CE 0.280		CF 0.340

D0 1.000 D1 0.220 D2 0.220 D3 0.220 D4 0.220 D5 0.220 D6 0.220 D7 0.220 D8 0.220 D9 0.220 DA 0.220 DB 0.220 DC 0.220 DD 0.220 DE 0.220 DF 0.220

j¢£¶f§¤“«»firfl-t‡·¶•„”»...‰o

$\frac{1}{\sqrt{A}} \sim -\omega^2 \cdot r \quad \text{if } V$

$\mathcal{A}^a \text{ } \mathcal{E} \emptyset \mathcal{C}^o \text{ } \alpha \text{ } i \text{ } t \phi \alpha \beta$

ZapfChancery-Bold (24 point), characters 0-127

0 0.220 1 0.220 2 0.220 3 0.220 4 0.220 5 0.220 6 0.220 7 0.220 8 0.220 9 0.220 A 0.220 B 0.220 C 0.220 D 0.220 E 0.220 F 0.220

10 0.220 11 0.220 12 0.220 13 0.220 14 0.220 15 0.220 16 0.220 17 0.220 18 0.220 19 0.220 1A 0.220 1B 0.220 1C 0.220 1D 0.220 1E 0.220 1F 0.220

20 0.220 space	21 0.280 exclam	22 0.220 quotedbl	23 0.440 numbersign	24 0.440 dollar	25 0.680 percent	26 0.780 ampersand	27 0.240 quoteright	28 0.260 parenleft	29 0.220 parenright	2A 0.420 asterisk	2B 0.520 plus	2C 0.220 comma	2D 0.280 hyphen	2E 0.220 period	2F 0.340 slash
30 0.440 zero	31 0.440 one	32 0.440 two	33 0.440 three	34 0.440 four	35 0.440 five	36 0.440 six	37 0.440 seven	38 0.440 eight	39 0.440 nine	3A 0.260 colon	3B 0.240 semicolon	3C 0.520 less	3D 0.520 equal	3E 0.520 greater	3F 0.380 question

40 0.700 at	41 0.620 A	42 0.600 B	43 0.520 C	44 0.700 D	45 0.620 E	46 0.580 F	47 0.620 G	48 0.680 H	49 0.380 I	4A 0.400 J	4B 0.660 K	4C 0.580 L	4D 0.840 M	4E 0.700 N	4F 0.600 O

50 0.540 P	51 0.600 Q	52 0.600 R	53 0.460 S	54 0.500 T	55 0.740 U	56 0.640 V	57 0.880 W	58 0.560 X	59 0.560 Y	5A 0.620 Z	5B 0.240 bracketleft	5C 0.480 backslash	5D 0.320 asciicircum	5E 0.520 underscore	5F 0.500 F

60 0.240 quotelleft	61 0.420 a	62 0.420 b	63 0.340 c	64 0.440 d	65 0.340 e	66 0.320 f	67 0.400 g	68 0.440 h	69 0.240 i	6A 0.220 j	6B 0.440 k	6C 0.240 l	6D 0.620 m	6E 0.460 n	6F 0.400 o

70 0.440 p	71 0.400 q	72 0.300 r	73 0.320 s	74 0.320 t	75 0.460 u	76 0.440 v	77 0.680 w	78 0.420 x	79 0.400 y	7A 0.440 z	7B 0.240 braceleft	7C 0.520 bar	7D 0.240 braceright	7E 0.520 asciitilde	7F 0.220 F

!"#\$%&%'()*,./0123456789;:<=>?

@ABCDEFHJKLNOPQRSTUVWXYZ/\^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

ZapfChancery-Bold (24 point), character 128-255

80 0.220 81 0.220 82 0.220 83 0.220 84 0.220 85 0.220 86 0.220 87 0.220 88 0.220 89 0.220 8A 0.220 8B 0.220 8C 0.220 8D 0.220 8E 0.220 8F 0.220

90 0.220 91 0.220 92 0.220 93 0.220 94 0.220 95 0.220 96 0.220 97 0.220 98 0.220 99 0.220 9A 0.220 9B 0.220 9C 0.220 9D 0.220 9E 0.220 9F 0.220

A0 0.220															
B0 0.220															
C0 0.220															

D0 1.000 D1 0.220 D2 0.220 D3 0.220 D4 0.220 D5 0.220 D6 0.220 D7 0.220 D8 0.220 D9 0.220 DA 0.220 DB 0.220 DC 0.220 DD 0.220 DE 0.220 DF 0.220

E0 0.220														
F0 0.220														

ZapfChancery-MediumItalic (24 point), characters 0-127

0 0.220 1 0.220 2 0.220 3 0.220 4 0.220 5 0.220 6 0.220 7 0.220 8 0.220 9 0.220 A 0.220 B 0.220 C 0.220 D 0.220 E 0.220 F 0.220

10 0.220 11 0.220 12 0.220 13 0.220 14 0.220 15 0.220 16 0.220 17 0.220 18 0.220 19 0.220 1A 0.220 1B 0.220 1C 0.220 1D 0.220 1E 0.220 1F 0.220

 20 0.220 space	 21 0.280 exclam	 22 0.220 quotedbl	 23 0.440 numbersign	 24 0.440 dollar	 25 0.680 percent	 26 0.780 ampersand	 27 0.240 quoteright	 28 0.260 parenleft	 29 0.220 parenright	 2A 0.420 asterisk	 2B 0.520 plus	 2C 0.220 comma	 2D 0.280 hyphen	 2E 0.220 period	 2F 0.340 slash
 30 0.440 zero	 31 0.440 one	 32 0.440 two	 33 0.440 three	 34 0.440 four	 35 0.440 five	 36 0.440 six	 37 0.440 seven	 38 0.440 eight	 39 0.440 nine	 3A 0.260 colon	 3B 0.240 semicolon	 3C 0.520 less	 3D 0.520 equal	 3E 0.520 greater	 3F 0.380 question
 40 0.700 at	 41 0.620 A	 42 0.600 B	 43 0.520 C	 44 0.700 D	 45 0.620 E	 46 0.580 F	 47 0.620 G	 48 0.680 H	 49 0.380 I	 4A 0.400 J	 4B 0.660 K	 4C 0.580 L	 4D 0.840 M	 4E 0.700 N	 4F 0.600 O
 50 0.540 P	 51 0.600 Q	 52 0.600 R	 53 0.460 S	 54 0.500 T	 55 0.740 U	 56 0.640 V	 57 0.880 W	 58 0.560 X	 59 0.560 Y	 5A 0.620 Z	 5B 0.240 bracketleft	 5C 0.480 backslash	 5D 0.320 asciicircum	 5E 0.520 underscore	 5F 0.500
 60 0.240 quotyleft	 61 0.420 a	 62 0.420 b	 63 0.340 c	 64 0.440 d	 65 0.340 e	 66 0.320 f	 67 0.400 g	 68 0.440 h	 69 0.240 i	 6A 0.220 j	 6B 0.440 k	 6C 0.240 l	 6D 0.620 m	 6E 0.460 n	 6F 0.400 o
 70 0.440 p	 71 0.400 q	 72 0.300 r	 73 0.320 s	 74 0.320 t	 75 0.460 u	 76 0.440 v	 77 0.680 w	 78 0.420 x	 79 0.400 y	 7A 0.440 z	 7B 0.240 braceleft	 7C 0.520 bar	 7D 0.240 braceright	 7E 0.520 asciitilde	 7F 0.220

!"#\$%&%'()*,./0123456789;:<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

ZapfChancery-MediumItalic (24 point), character 128-255

80 0.220 81 0.220 82 0.220 83 0.220 84 0.220 85 0.220 86 0.220 87 0.220 88 0.220 89 0.220 8A 0.220 8B 0.220 8C 0.220 8D 0.220 8E 0.220 8F 0.220

90 0.220 91 0.220 92 0.220 93 0.220 94 0.220 95 0.220 96 0.220 97 0.220 98 0.220 99 0.220 9A 0.220 9B 0.220 9C 0.220 9D 0.220 9E 0.220 9F 0.220

A0 0.220		A1 0.280		A2 0.440		A3 0.440		A4 0.060		A5 0.440		A6 0.440		A7 0.420		A8 0.440		A9 0.160		AA 0.340		AB 0.340		AC 0.240		AD 0.260		AE 0.520		AF 0.520
B0 0.220		B1 0.500		B2 0.460		B3 0.480		B4 0.220		B5 0.220		B6 0.500		B7 0.600		B8 0.180		B9 0.280		BA 0.360		BB 0.380		BC 1.000		BD 0.960		BE 0.220		BF 0.400
C0 0.220		C1 0.220		C2 0.300		C3 0.340		C4 0.440		C5 0.440		C6 0.440		C7 0.220		C8 0.360		C9 0.220		CA 0.300		CB 0.300		CC 0.220		CD 0.400		CE 0.280		CF 0.340

D0 1.000 D1 0.220 D2 0.220 D3 0.220 D4 0.220 D5 0.220 D6 0.220 D7 0.220 D8 0.220 D9 0.220 DA 0.220 DB 0.220 DC 0.220 DD 0.220 DE 0.220 DF 0.220

E0 0.220	 AE	E1 0.740	E2 0.220	 a	E3 0.260	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	 f	E8 0.580	 Oslash	E9 0.660	 OE	EA 0.820	EB 0.260	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	 ae	F1 0.540	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	 1	F5 0.240	F6 0.220	F7 0.220	 f	F8 0.300	 oslash	F9 0.440	 oe	FA 0.560	FB 0.420	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

j¢£¶f§¤“«»firfl-t‡·¶•„”»...‰o

$\sqrt{A} \sim -\omega + \dots = 0 \quad \text{if } V$

$\mathcal{E}^a \subseteq \mathcal{O}(E^o) \times \mathbb{I} \times \mathcal{O}(E^o)$

ZapfDingbats (24 point), characters 0-127

0 0.278 1 0.278 2 0.278 3 0.278 4 0.278 5 0.278 6 0.278 7 0.278 8 0.278 9 0.278 A 0.278 B 0.278 C 0.278 D 0.278 E 0.278 F 0.278

10 0.278 11 0.278 12 0.278 13 0.278 14 0.278 15 0.278 16 0.278 17 0.278 18 0.278 19 0.278 1A 0.278 1B 0.278 1C 0.278 1D 0.278 1E 0.278 1F 0.278

20	0.278 space	21	0.974 a1	22	0.961 a2	23	0.974 a202	24	0.980 a3	25	0.719 a4	26	0.789 a5	27	0.790 a119	28	0.791 a118	29	0.690 a117	2A	0.960 a11	2B	0.939 a12	2C	0.549 a13	2D	0.855 a14	2E	0.911 a15	2F	0.933 a16
30	0.911 a105	31	0.945 a17	32	0.974 a18	33	0.755 a19	34	0.846 a20	35	0.762 a21	36	0.761 a22	37	0.571 a23	38	0.677 a24	39	0.763 a25	3A	0.760 a26	3B	0.759 a27	3C	0.754 a28	3D	0.494 a6	3E	0.552 a7	3F	0.537 a8
40	0.577 a9	41	0.692 a10	42	0.786 a29	43	0.788 a30	44	0.788 a31	45	0.790 a32	46	0.793 a33	47	0.794 a34	48	0.816 a35	49	0.823 a36	4A	0.789 a37	4B	0.841 a38	4C	0.823 a39	4D	0.833 a40	4E	0.816 a41	4F	0.831 a42
50	0.923 a43	51	0.744 a44	52	0.723 a45	53	0.749 a46	54	0.790 a47	55	0.792 a48	56	0.695 a49	57	0.776 a50	58	0.768 a51	59	0.792 a52	5A	0.759 a53	5B	0.707 a54	5C	0.708 a55	5D	0.682 a56	5E	0.701 a57	5F	0.826 a58
60	0.815 a59	61	0.789 a60	62	0.789 a61	63	0.707 a62	64	0.687 a63	65	0.696 a64	66	0.689 a65	67	0.786 a66	68	0.787 a67	69	0.713 a68	6A	0.791 a69	6B	0.785 a70	6C	0.791 a71	6D	0.873 a72	6E	0.761 a73	6F	0.762 a74
70	0.762 a203	71	0.759 a75	72	0.759 a204	73	0.892 a76	74	0.892 a77	75	0.788 a78	76	0.784 a79	77	0.438 a81	78	0.138 a82	79	0.277 a83	7A	0.415 a84	7B	0.392 a97	7C	0.392 a98	7D	0.668 a99	7E	0.668 a100	7F	0.278 a100



ZapfDingbats (24 point), character 128-255

	80 0.390 a89		81 0.390 a90		82 0.317 a93		83 0.317 a94		84 0.276 a91		85 0.276 a92		86 0.509 a205		87 0.509 a85		88 0.410 a206		89 0.410 a86		8A 0.234 a87		8B 0.234 a88		8C 0.334 a95		8D 0.334 a96		8E 0.278 a918		8F 0.278 a191
	90 0.278 a124		91 0.278 a101		92 0.278 a102		93 0.278 a103		94 0.278 a104		95 0.278 a106		96 0.278 a107		97 0.278 a108		98 0.278 a112		99 0.278 a111		9A 0.278 a110		9B 0.278 a109		9C 0.278 a120		9D 0.278 a121		9E 0.278 a122		9F 0.278 a123
	A0 0.278 a124		A1 0.732 a101		A2 0.544 a102		A3 0.544 a103		A4 0.910 a104		A5 0.667 a106		A6 0.760 a107		A7 0.760 a108		A8 0.776 a112		A9 0.595 a111		AA 0.694 a110		AB 0.626 a109		AC 0.788 a120		AD 0.788 a121		AE 0.788 a122		AF 0.788 a123
	B0 0.788 a124		B1 0.788 a125		B2 0.788 a126		B3 0.788 a127		B4 0.788 a128		B5 0.788 a129		B6 0.788 a130		B7 0.788 a131		B8 0.788 a132		B9 0.788 a133		BA 0.788 a134		BB 0.788 a135		BC 0.788 a136		BD 0.788 a137		BE 0.788 a138		BF 0.788 a139
	C0 0.788 a140		C1 0.788 a141		C2 0.788 a142		C3 0.788 a143		C4 0.788 a144		C5 0.788 a145		C6 0.788 a146		C7 0.788 a147		C8 0.788 a148		C9 0.788 a149		CA 0.788 a150		CB 0.788 a151		CC 0.788 a152		CD 0.788 a153		CE 0.788 a154		CF 0.788 a155
	D0 0.788 a156		D1 0.788 a157		D2 0.788 a158		D3 0.788 a159		D4 0.894 a160		D5 0.838 a161		D6 1.016 a163		D7 0.458 a164		D8 0.748 a196		D9 0.924 a165		DA 0.748 a192		DB 0.918 a166		DC 0.927 a167		DD 0.928 a168		DE 0.928 a169		DF 0.834 a170
	E0 0.873 a171		E1 0.828 a172		E2 0.924 a173		E3 0.924 a162		E4 0.917 a174		E5 0.930 a175		E6 0.931 a176		E7 0.463 a177		E8 0.883 a178		E9 0.836 a179		EA 0.836 a193		EB 0.867 a180		EC 0.867 a199		ED 0.696 a181		EE 0.696 a200		EF 0.874 a182
	F0 0.278 a201		F1 0.874 a183		F2 0.760 a184		F3 0.946 a184		F4 0.771 a197		F5 0.865 a185		F6 0.771 a194		F7 0.888 a198		F8 0.967 a186		F9 0.888 a195		FA 0.831 a187		FB 0.873 a188		FC 0.927 a189		FD 0.970 a190		FE 0.918 a191		FF 0.278 a191

Q00<>W00

◆ ♦ ♥ ♣ ♠ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩