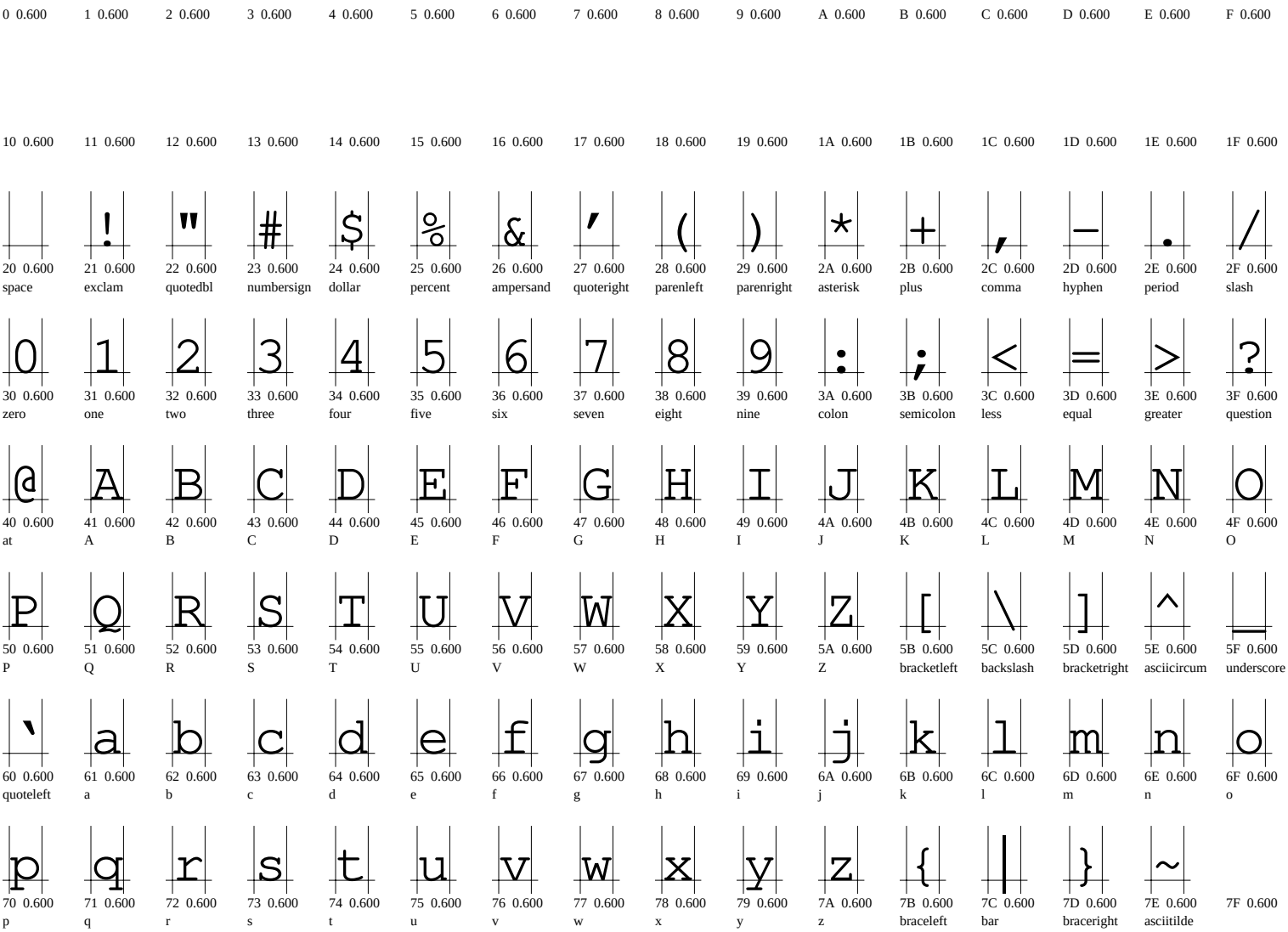
Ugly (24 point), characters 0-127



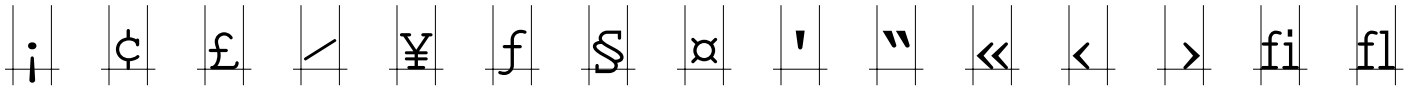

```
!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

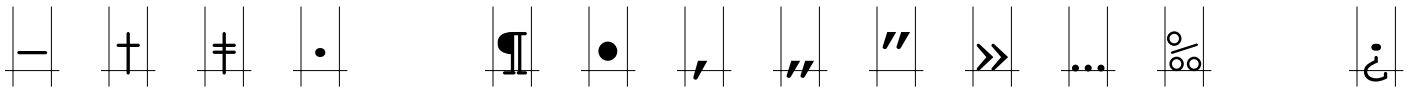
Ugly (24 point), character 128-255

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

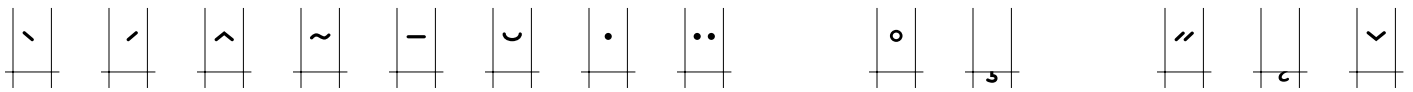
90 0.600 | 91 0.600 | 92 0.600 | 93 0.600 | 94 0.600 | 95 0.600 | 96 0.600 | 97 0.600 | 98 0.600 | 99 0.600 | 9A 0.600 | 9B 0.600 | 9C 0.600 | 9D 0.600 | 9E 0.600 | 9F 0.600



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

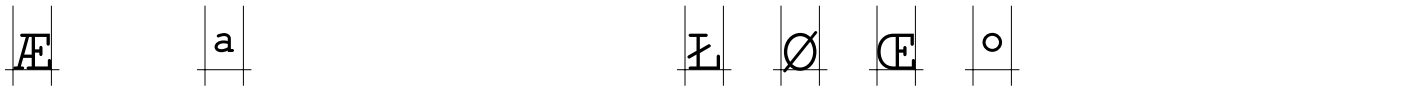


B0 0.600 | B1 0.600 endash | B2 0.600 dagger | B3 0.600 daggerdbl | B4 0.600 periodcentered | B5 0.600 | B6 0.600 paragraph | B7 0.600 bullet | B8 0.600 quotesinglbase | B9 0.600 quotedblbase | BA 0.600 quotedblright | BB 0.600 guillemotright | BC 0.600 ellipsis | BD 0.600 perthousand | BE 0.600 | BF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

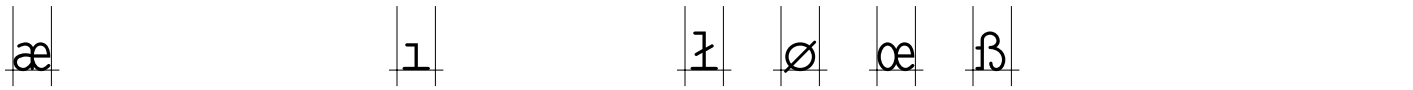


C0 0.600 | C1 0.600 grave | C2 0.600 acute | C3 0.600 circumflex | C4 0.600 tilde | C5 0.600 macron | C6 0.600 breve | C7 0.600 dotaccent | C8 0.600 dieresis | C9 0.600 | CA 0.600 ring | CB 0.600 cedilla | CC 0.600 | CD 0.600 hungarumlaut | CE 0.600 ogonek | CF 0.600 caron

D0 0.600 emdash | D1 0.600 | D2 0.600 | D3 0.600 | D4 0.600 | D5 0.600 | D6 0.600 | D7 0.600 | D8 0.600 | D9 0.600 | DA 0.600 | DB 0.600 | DC 0.600 | DD 0.600 | DE 0.600 | DF 0.600



E0 0.600 | E1 0.600 AE | E2 0.600 | E3 0.600 ordfeminine | E4 0.600 | E5 0.600 | E6 0.600 | E7 0.600 | E8 0.600 Lslash | E9 0.600 Oslash | EA 0.600 OE | EB 0.600 ordmasculine | EC 0.600 | ED 0.600 | EE 0.600 | EF 0.600



F0 0.600 | F1 0.600 ae | F2 0.600 | F3 0.600 | F4 0.600 | F5 0.600 dotlessi | F6 0.600 | F7 0.600 | F8 0.600 lslash | F9 0.600 oslash | FA 0.600 oe | FB 0.600 germandbls | FC 0.600 | FD 0.600 | FE 0.600 | FF 0.600

¡¢£⁄¥ƒ§¤'‟«‹ ›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨ ˚¸ ˝˛ˇ—

Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 quoteleft	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:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(\)^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

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
A0 0.277	A1 0.295 exclamdown	A2 0.554 cent	A3 0.554 sterling	A4 0.166 fraction	A5 0.554 yen	A6 0.554 florin	A7 0.615 section	A8 0.554 currency	A9 0.198 quotesingle	AA 0.502 quotedblleft	AB 0.425 guillemotleft	AC 0.251 guilsinglleft	AD 0.251 guilsinglright	AE 0.487 fi	AF 0.485 fl
B0 0.277	B1 0.500 endash	B2 0.553 dagger	B3 0.553 daggerdbl	B4 0.277 periodcentered	B5 0.277	B6 0.564 paragraph	B7 0.606 bullet	B8 0.354 quotesinglbase	B9 0.502 quotedblbase	BA 0.484 quotedblright	BB 0.425 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.174 perthousand	BE 0.277	BF 0.591 questiondown
C0 0.277	C1 0.378 grave	C2 0.375 acute	C3 0.502 circumflex	C4 0.439 tilde	C5 0.485 macron	C6 0.453 breve	C7 0.222 dotaccent	C8 0.369 dieresis	C9 0.277	CA 0.332 ring	CB 0.324 cedilla	CC 0.277	CD 0.552 hungarumlaut	CE 0.302 ogonek	CF 0.502 caron
D0 1.000 emdash	D1 0.277	D2 0.277	D3 0.277	D4 0.277	D5 0.277	D6 0.277	D7 0.277	D8 0.277	D9 0.277	DA 0.277	DB 0.277	DC 0.277	DD 0.277	DE 0.277	DF 0.277
E0 0.277	E1 0.992 AE	E2 0.277	E3 0.369 ordfeminine	E4 0.277	E5 0.277	E6 0.277	E7 0.277	E8 0.517 Lslash	E9 0.868 Oslash	EA 1.194 OE	EB 0.369 ordmasculine	EC 0.277	ED 0.277	EE 0.277	EF 0.277
F0 0.277	F1 1.157 ae	F2 0.277	F3 0.277	F4 0.277	F5 0.200 dotlessi	F6 0.277	F7 0.277	F8 0.300 lslash	F9 0.653 oslash	FA 1.137 oe	FB 0.554 germandbls	FC 0.277	FD 0.277	FE 0.277	FF 0.277

¡¢£⁄¥ƒ§¤'‘“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª ŁØŒ° æ ı łøœß

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 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 quoteleft	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:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(\)^_`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
A0 0.277	A1 0.295 exclamdown	A2 0.554 cent	A3 0.554 sterling	A4 0.166 fraction	A5 0.554 yen	A6 0.554 florin	A7 0.615 section	A8 0.554 currency	A9 0.198 quotesingle	AA 0.502 quotedblleft	AB 0.425 guillemotleft	AC 0.251 guilsinglleft	AD 0.251 guilsinglright	AE 0.487 fi	AF 0.485 fl
B0 0.277	B1 0.500 endash	B2 0.553 dagger	B3 0.553 daggerdbl	B4 0.277 periodcentered	B5 0.277	B6 0.564 paragraph	B7 0.606 bullet	B8 0.354 quotesinglbase	B9 0.502 quotedblbase	BA 0.484 quotedblright	BB 0.425 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.174 perthousand	BE 0.277	BF 0.591 questiondown
C0 0.277	C1 0.378 grave	C2 0.375 acute	C3 0.502 circumflex	C4 0.439 tilde	C5 0.485 macron	C6 0.453 breve	C7 0.222 dotaccent	C8 0.369 dieresis	C9 0.277	CA 0.332 ring	CB 0.324 cedilla	CC 0.277	CD 0.552 hungarumlaut	CE 0.302 ogonek	CF 0.502 caron
D0 1.000 emdash	D1 0.277	D2 0.277	D3 0.277	D4 0.277	D5 0.277	D6 0.277	D7 0.277	D8 0.277	D9 0.277	DA 0.277	DB 0.277	DC 0.277	DD 0.277	DE 0.277	DF 0.277
E0 0.277	E1 0.992 AE	E2 0.277	E3 0.369 ordfeminine	E4 0.277	E5 0.277	E6 0.277	E7 0.277	E8 0.517 Lslash	E9 0.868 Oslash	EA 1.194 OE	EB 0.369 ordmasculine	EC 0.277	ED 0.277	EE 0.277	EF 0.277
F0 0.277	F1 1.157 ae	F2 0.277	F3 0.277	F4 0.277	F5 0.200 dotlessi	F6 0.277	F7 0.277	F8 0.300 lslash	F9 0.653 oslash	FA 1.137 oe	FB 0.554 germandbls	FC 0.277	FD 0.277	FE 0.277	FF 0.277

¡¢£⁄¥ƒ§¤'"«‹›fifl–†‡·¶•‚„"»…‰¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ—

Æª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 quoteleft	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:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(\)^_‘abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

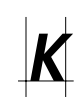
AvantGarde-Demi (24 point), character 128-255

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 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	B6 0.600 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.280 quotesinglbase	B9 0.480 quotedblbase	BA 0.480 quotedblright	BB 0.460 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.280 perthousand	BE 0.280	BF 0.560 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	C9 0.280	CA 0.360 ring	CB 0.340 cedilla	CC 0.280	CD 0.700 hungarumlaut	CE 0.340 ogonek	CF 0.540 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	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

¡¢£¤¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 quoteleft	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:;<=>?*

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(\)^_‘abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

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	B6 0.600 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.280 quotesinglbase	B9 0.480 quotedblbase	BA 0.480 quotedblright	BB 0.460 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.280 perthousand	BE 0.280	BF 0.560 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	C9 0.280	CA 0.360 ring	CB 0.340 cedilla	CC 0.280	CD 0.700 hungarumlaut	CE 0.340 ogonek	CF 0.540 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	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

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

ˋˊ¨¯˘˙˚¸˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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
20 0.320 space	21 0.300 exclam	22 0.380 quotedbl	23 0.620 numbersign	24 0.620 dollar	25 0.900 percent	26 0.800 ampersand	27 0.220 quoteright	28 0.300 parenleft	29 0.300 parenright	2A 0.440 asterisk	2B 0.600 plus	2C 0.320 comma	2D 0.400 hyphen	2E 0.320 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 0.320 colon	3B 0.320 semicolon	3C 0.600 less	3D 0.600 equal	3E 0.600 greater	3F 0.540 question
40 0.820 at	41 0.680 A	42 0.740 B	43 0.740 C	44 0.800 D	45 0.720 E	46 0.640 F	47 0.800 G	48 0.800 H	49 0.340 I	4A 0.600 J	4B 0.720 K	4C 0.600 L	4D 0.920 M	4E 0.740 N	4F 0.800 O
50 0.620 P	51 0.820 Q	52 0.720 R	53 0.660 S	54 0.620 T	55 0.780 U	56 0.700 V	57 0.960 W	58 0.720 X	59 0.640 Y	5A 0.640 Z	5B 0.300 bracketleft	5C 0.600 backslash	5D 0.300 bracketright	5E 0.600 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.220 quoteleft	61 0.580 a	62 0.620 b	63 0.520 c	64 0.620 d	65 0.520 e	66 0.320 f	67 0.540 g	68 0.660 h	69 0.300 i	6A 0.300 j	6B 0.620 k	6C 0.300 l	6D 0.940 m	6E 0.660 n	6F 0.560 o
70 0.620 p	71 0.580 q	72 0.440 r	73 0.520 s	74 0.380 t	75 0.680 u	76 0.520 v	77 0.780 w	78 0.560 x	79 0.540 y	7A 0.480 z	7B 0.280 braceleft	7C 0.600 bar	7D 0.280 braceright	7E 0.600 asciitilde	7F 0.320

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

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 exclamdown | A2 0.620 cent | A3 0.620 sterling | A4 0.140 fraction | A5 0.620 yen | A6 0.620 florin | A7 0.520 section | A8 0.620 currency | A9 0.220 quotesingle | AA 0.400 quotedblleft | AB 0.360 guillemotleft | AC 0.240 guilsinglleft | AD 0.240 guilsinglright | AE 0.620 fi | AF 0.620 fl

B0 0.320 | B1 0.500 endash | B2 0.540 dagger | B3 0.540 daggerdbl | B4 0.320 periodcentered | B5 0.320 | B6 0.600 paragraph | B7 0.460 bullet | B8 0.220 quotesinglbase | B9 0.400 quotedblbase | BA 0.400 quotedblright | BB 0.360 guillemotright | BC 1.000 ellipsis | BD 1.280 perthousand | BE 0.320 | BF 0.540 questiondown

C0 0.320 | C1 0.340 grave | C2 0.340 acute | C3 0.420 circumflex | C4 0.440 tilde | C5 0.440 macron | C6 0.460 breve | C7 0.260 dotaccent | C8 0.420 dieresis | C9 0.320 | CA 0.320 ring | CB 0.320 cedilla | CC 0.320 | CD 0.380 hungarumlaut | CE 0.320 ogonek | CF 0.420 caron

D0 1.000 emdash | 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

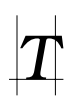
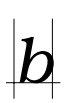
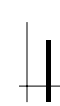
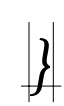
E0 0.320 | E1 1.260 AE | E2 0.320 | E3 0.420 ordfeminine | E4 0.320 | E5 0.320 | E6 0.320 | E7 0.320 | E8 0.600 Lslash | E9 0.800 Oslash | EA 1.240 OE | EB 0.420 ordmasculine | EC 0.320 | ED 0.320 | EE 0.320 | EF 0.320

F0 0.320 | F1 0.860 ae | F2 0.320 | F3 0.320 | F4 0.320 | F5 0.300 dotlessi | F6 0.320 | F7 0.320 | F8 0.320 lslash | F9 0.560 oslash | FA 0.900 oe | FB 0.660 germandbls | FC 0.320 | FD 0.320 | FE 0.320 | FF 0.320

¡¢£¤¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 quoteleft	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:;<=>?*

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

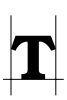
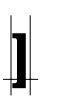
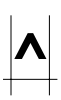
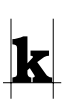
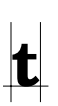
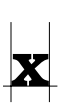
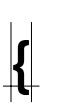
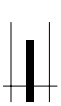
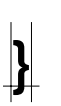
Bookman-LightItalic (24 point), character 128-255

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 exclamdown	A2 0.620 cent	A3 0.620 sterling	A4 0.020 fraction	A5 0.620 yen	A6 0.620 florin	A7 0.620 section	A8 0.620 currency	A9 0.200 quotesingle	AA 0.440 quotedblleft	AB 0.300 guillemotleft	AC 0.180 guilsinglleft	AD 0.180 guilsinglright	AE 0.640 fi	AF 0.660 fl
B0 0.300	B1 0.500 endash	B2 0.620 dagger	B3 0.620 daggerdbl	B4 0.300 periodcentered	B5 0.300	B6 0.620 paragraph	B7 0.460 bullet	B8 0.320 quotesinglbase	B9 0.480 quotedblbase	BA 0.440 quotedblright	BB 0.300 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.180 perthousand	BE 0.300	BF 0.540 questiondown
C0 0.300	C1 0.340 grave	C2 0.320 acute	C3 0.440 circumflex	C4 0.440 tilde	C5 0.440 macron	C6 0.440 breve	C7 0.260 dotaccent	C8 0.420 dieresis	C9 0.300	CA 0.300 ring	CB 0.320 cedilla	CC 0.300	CD 0.340 hungarumlaut	CE 0.260 ogonek	CF 0.440 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 1.220 AE	E2 0.300	E3 0.440 ordfeminine	E4 0.300	E5 0.300	E6 0.300	E7 0.300	E8 0.580 Lslash	E9 0.760 Oslash	EA 1.180 OE	EB 0.400 ordmasculine	EC 0.300	ED 0.300	EE 0.300	EF 0.300
F0 0.300	F1 0.880 ae	F2 0.300	F3 0.300	F4 0.300	F5 0.280 dotlessi	F6 0.300	F7 0.300	F8 0.340 lslash	F9 0.540 oslash	FA 0.900 oe	FB 0.620 germandbls	FC 0.300	FD 0.300	FE 0.300	FF 0.300

¡¢£⁄¥ƒ§¤′“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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
20 0.340 space	21 0.360 exclam	22 0.420 quotedbl	23 0.660 numbersign	24 0.660 dollar	25 0.940 percent	26 0.800 ampersand	27 0.320 quoteright	28 0.320 parenleft	29 0.320 parenright	2A 0.460 asterisk	2B 0.600 plus	2C 0.340 comma	2D 0.360 hyphen	2E 0.340 period	2F 0.600 slash
30 0.660 zero	31 0.660 one	32 0.660 two	33 0.660 three	34 0.660 four	35 0.660 five	36 0.660 six	37 0.660 seven	38 0.660 eight	39 0.660 nine	3A 0.340 colon	3B 0.340 semicolon	3C 0.600 less	3D 0.600 equal	3E 0.600 greater	3F 0.660 question
40 0.820 at	41 0.720 A	42 0.720 B	43 0.740 C	44 0.780 D	45 0.720 E	46 0.680 F	47 0.780 G	48 0.820 H	49 0.400 I	4A 0.640 J	4B 0.800 K	4C 0.640 L	4D 0.940 M	4E 0.740 N	4F 0.800 O
															
50 0.660 P	51 0.800 Q	52 0.780 R	53 0.660 S	54 0.700 T	55 0.740 U	56 0.720 V	57 0.940 W	58 0.780 X	59 0.700 Y	5A 0.640 Z	5B 0.300 bracketleft	5C 0.600 backslash	5D 0.300 bracketright	5E 0.600 asciicircum	5F 0.500 underscore
															
60 0.320 quoteleft	61 0.580 a	62 0.600 b	63 0.580 c	64 0.640 d	65 0.580 e	66 0.380 f	67 0.580 g	68 0.680 h	69 0.360 i	6A 0.340 j	6B 0.660 k	6C 0.340 l	6D 1.000 m	6E 0.680 n	6F 0.620 o
															
70 0.640 p	71 0.620 q	72 0.460 r	73 0.520 s	74 0.460 t	75 0.660 u	76 0.600 v	77 0.800 w	78 0.600 x	79 0.620 y	7A 0.560 z	7B 0.320 braceleft	7C 0.600 bar	7D 0.320 braceright	7E 0.600 asciitilde	7F 0.340

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

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	A2 0.660 cent	A3 0.660 sterling	A4 0.120 fraction	A5 0.660 yen	A6 0.660 florin	A7 0.600 section	A8 0.660 currency	A9 0.240 quotesingle	AA 0.540 quotedblleft	AB 0.400 guillemotleft	AC 0.220 guilsinglleft	AD 0.220 guilsinglright	AE 0.740 fi	AF 0.740 fl
B0 0.340	B1 0.500 endash	B2 0.440 dagger	B3 0.380 daggerdbl	B4 0.340 periodcentered	B5 0.340	B6 0.800 paragraph	B7 0.460 bullet	B8 0.320 quotesinglbase	B9 0.540 quotedblbase	BA 0.540 quotedblright	BB 0.400 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.360 perthousand	BE 0.340	BF 0.660 questiondown
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 breve	C7 0.320 dotaccent	C8 0.500 dieresis	C9 0.340	CA 0.340 ring	CB 0.360 cedilla	CC 0.340	CD 0.440 hungarumlaut	CE 0.320 ogonek	CF 0.500 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 1.140 AE	E2 0.340	E3 0.400 ordfeminine	E4 0.340	E5 0.340	E6 0.340	E7 0.340	E8 0.640 Lslash	E9 0.800 Oslash	EA 1.220 OE	EB 0.400 ordmasculine	EC 0.340	ED 0.340	EE 0.340	EF 0.340
F0 0.340	F1 0.880 ae	F2 0.340	F3 0.340	F4 0.340	F5 0.360 dotlessi	F6 0.340	F7 0.340	F8 0.340 lslash	F9 0.620 oslash	FA 0.940 oe	FB 0.660 germandbls	FC 0.340	FD 0.340	FE 0.340	FF 0.340

¡¢£¤¥ƒ§¤'“«»fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯¨˚¸ ˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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
20 0.340 space	21 0.320 exclam	22 0.380 quotedbl	23 0.680 numbersign	24 0.680 dollar	25 0.880 percent	26 0.980 ampersand	27 0.320 quoteright	28 0.260 parenleft	29 0.260 parenright	2A 0.460 asterisk	2B 0.600 plus	2C 0.340 comma	2D 0.280 hyphen	2E 0.340 period	2F 0.360 slash
30 0.680 zero	31 0.680 one	32 0.680 two	33 0.680 three	34 0.680 four	35 0.680 five	36 0.680 six	37 0.680 seven	38 0.680 eight	39 0.680 nine	3A 0.340 colon	3B 0.340 semicolon	3C 0.620 less	3D 0.600 equal	3E 0.620 greater	3F 0.620 question
40 0.780 at	41 0.720 A	42 0.720 B	43 0.700 C	44 0.760 D	45 0.720 E	46 0.660 F	47 0.760 G	48 0.800 H	49 0.380 I	4A 0.620 J	4B 0.780 K	4C 0.640 L	4D 0.860 M	4E 0.740 N	4F 0.760 O
50 0.640 P	51 0.760 Q	52 0.740 R	53 0.700 S	54 0.700 T	55 0.740 U	56 0.660 V	57 1.000 W	58 0.740 X	59 0.660 Y	5A 0.680 Z	5B 0.260 bracketleft	5C 0.580 backslash	5D 0.260 bracketright	5E 0.620 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.320 quoteleft	61 0.680 a	62 0.600 b	63 0.560 c	64 0.680 d	65 0.560 e	66 0.420 f	67 0.620 g	68 0.700 h	69 0.380 i	6A 0.320 j	6B 0.700 k	6C 0.380 l	6D 0.960 m	6E 0.680 n	6F 0.600 o
70 0.660 p	71 0.620 q	72 0.500 r	73 0.540 s	74 0.440 t	75 0.680 u	76 0.540 v	77 0.860 w	78 0.620 x	79 0.600 y	7A 0.560 z	7B 0.300 braceleft	7C 0.620 bar	7D 0.300 braceright	7E 0.620 asciitilde	7F 0.340

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

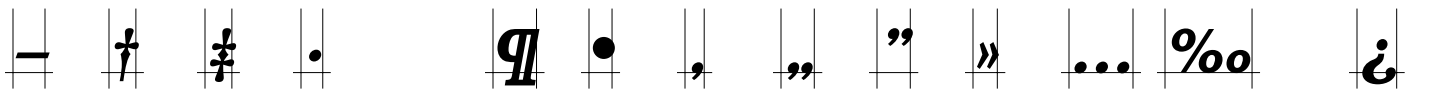
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

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

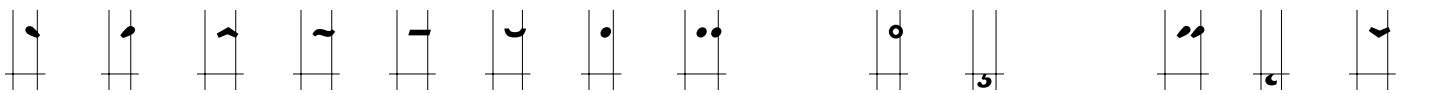
80 0.340 | 81 0.340 | 82 0.340 | 83 0.340 | 84 0.340 | 85 0.340 | 86 0.340 | 87 0.340 | 88 0.340 | 89 0.340 | 8A 0.340 | 8B 0.340 | 8C 0.340 | 8D 0.340 | 8E 0.340 | 8F 0.340

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 | A1 0.320 exclamdown | A2 0.680 cent | A3 0.680 sterling | A4 0.120 fraction | A5 0.680 yen | A6 0.680 florin | A7 0.620 section | A8 0.680 currency | A9 0.180 quotesingle | AA 0.520 quotedblleft | AB 0.380 guillemotleft | AC 0.220 guilsinglleft | AD 0.220 guilsinglright | AE 0.820 fi | AF 0.820 fl



B0 0.340 | B1 0.500 endash | B2 0.420 dagger | B3 0.420 daggerdbl | B4 0.340 periodcentered | B5 0.340 | B6 0.680 paragraph | B7 0.360 bullet | B8 0.300 quotesinglbase | B9 0.520 quotedblbase | BA 0.520 quotedblright | BB 0.380 guillemotright | BC 1.000 ellipsis | BD 1.360 perthousand | BE 0.340 | BF 0.620 questiondown



C0 0.340 | C1 0.380 grave | C2 0.340 acute | C3 0.480 circumflex | C4 0.480 tilde | C5 0.480 macron | C6 0.460 breve | C7 0.380 dotaccent | C8 0.520 dieresis | C9 0.340 | CA 0.360 ring | CB 0.360 cedilla | CC 0.340 | CD 0.560 hungarumlaut | CE 0.320 ogonek | CF 0.480 caron

D0 1.000 emdash | 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 | E1 1.140 AE | E2 0.340 | E3 0.440 ordfeminine | E4 0.340 | E5 0.340 | E6 0.340 | E7 0.340 | E8 0.640 Lslash | E9 0.760 Oslash | EA 1.180 OE | EB 0.440 ordmasculine | EC 0.340 | ED 0.340 | EE 0.340 | EF 0.340

F0 0.340 | F1 0.880 ae | F2 0.340 | F3 0.340 | F4 0.340 | F5 0.380 dotlessi | F6 0.340 | F7 0.340 | F8 0.380 lslash | F9 0.600 oslash | FA 0.920 oe | FB 0.660 germandbls | FC 0.340 | FD 0.340 | FE 0.340 | FF 0.340

¡¢£¤¥ƒ§¤'"«‹›fifl –†‡· ¶•‚„"»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ—

Æ ª ŁØŒº æ ı łøœß

Charter-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 0.338 exclam	22 0.331 quotedbl	23 0.745 numbersign	24 0.556 dollar	25 0.852 percent	26 0.704 ampersand	27 0.201 quoteright	28 0.417 parenleft	29 0.417 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.833 plus	2C 0.278 comma	2D 0.319 hyphen	2E 0.278 period	2F 0.481 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 0.319 colon	3B 0.319 semicolon	3C 0.833 less	3D 0.833 equal	3E 0.833 greater	3F 0.486 question
40 0.942 at	41 0.639 A	42 0.604 B	43 0.632 C	44 0.693 D	45 0.576 E	46 0.537 F	47 0.694 G	48 0.738 H	49 0.324 I	4A 0.444 J	4B 0.611 K	4C 0.520 L	4D 0.866 M	4E 0.713 N	4F 0.731 O
50 0.558 P	51 0.731 Q	52 0.646 R	53 0.556 S	54 0.597 T	55 0.694 U	56 0.618 V	57 0.928 W	58 0.600 X	59 0.586 Y	5A 0.586 Z	5B 0.421 bracketleft	5C 0.481 backslash	5D 0.421 bracketright	5E 1.000 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.201 quoteleft	61 0.507 a	62 0.539 b	63 0.446 c	64 0.565 d	65 0.491 e	66 0.321 f	67 0.523 g	68 0.564 h	69 0.280 i	6A 0.266 j	6B 0.517 k	6C 0.282 l	6D 0.843 m	6E 0.568 n	6F 0.539 o
70 0.551 p	71 0.531 q	72 0.382 r	73 0.400 s	74 0.334 t	75 0.569 u	76 0.494 v	77 0.771 w	78 0.503 x	79 0.495 y	7A 0.468 z	7B 0.486 braceleft	7C 0.500 bar	7D 0.486 braceright	7E 0.833 asciitilde	7F 0.278

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

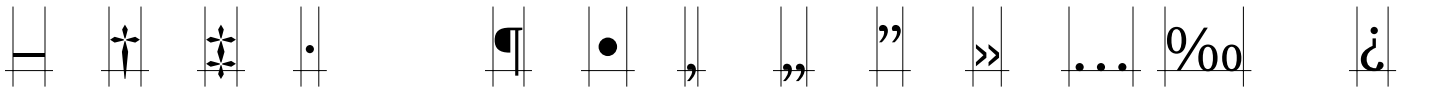
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\] ^ _‘abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

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

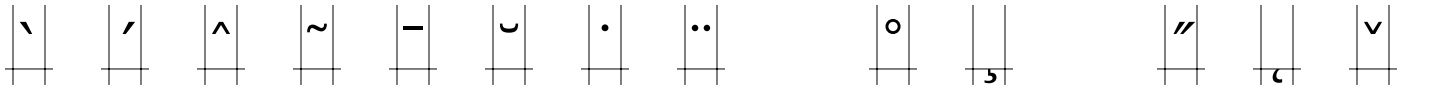
80 0.278 81 0.278 82 0.278 83 0.278 84 0.278 85 0.278 86 0.278 87 0.278 88 0.278 89 0.278 8A 0.278 8B 0.278 8C 0.278 8D 0.278 8E 0.278 8F 0.278

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 A1 0.338 exclamdown A2 0.556 cent A3 0.556 sterling A4 0.167 fraction A5 0.556 yen A6 0.556 florin A7 0.500 section A8 0.606 currency A9 0.170 quotesingle AA 0.403 quotedblleft AB 0.442 guillemotleft AC 0.245 guilsinglleft AD 0.245 guilsinglright AE 0.574 fi AF 0.579 fl

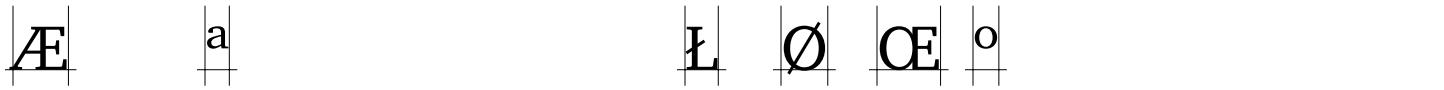


B0 0.278 B1 0.500 endash B2 0.500 dagger B3 0.500 daggerdbl B4 0.278 periodcentered B5 0.278 B6 0.484 paragraph B7 0.590 bullet B8 0.201 quotesinglbase B9 0.403 quotedblbase BA 0.403 quotedblright BB 0.442 guillemotright BC 1.000 ellipsis BD 1.225 perthousand BE 0.278 BF 0.486 questiondown

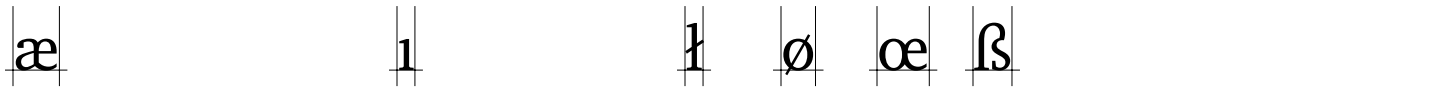


C0 0.278 C1 0.500 grave C2 0.500 acute C3 0.500 circumflex C4 0.500 tilde C5 0.500 macron C6 0.500 breve C7 0.500 dotaccent C8 0.500 dieresis C9 0.278 CA 0.500 ring CB 0.500 cedilla CC 0.278 CD 0.500 hungarumlaut CE 0.500 ogonek CF 0.500 caron

D0 1.000 emdash 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 0.866 AE E2 0.278 E3 0.380 ordfeminine E4 0.278 E5 0.278 E6 0.278 E7 0.278 E8 0.520 Lslash E9 0.731 Oslash EA 0.993 OE EB 0.404 ordmasculine EC 0.278 ED 0.278 EE 0.278 EF 0.278



F0 0.278 F1 0.725 ae F2 0.278 F3 0.278 F4 0.278 F5 0.280 dotlessi F6 0.278 F7 0.278 F8 0.282 lslash F9 0.539 oslash FA 0.817 oe FB 0.609 germandbls FC 0.278 FD 0.278 FE 0.278 FF 0.278

¡¢£¥ƒ§¤'"“«‹›fifl –†‡· ¶•„”»…‰ ¿

` ´ ^ ~ ¯ ˘ ˙ ¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ —

Æ ª ŁØŒº æ ı łøœß

Charter-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 0.338 exclam	22 0.331 quotedbl	23 0.745 numbersign	24 0.556 dollar	25 0.852 percent	26 0.704 ampersand	27 0.201 quoteright	28 0.419 parenleft	29 0.419 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.833 plus	2C 0.278 comma	2D 0.319 hyphen	2E 0.278 period	2F 0.481 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 0.319 colon	3B 0.319 semicolon	3C 0.833 less	3D 0.833 equal	3E 0.833 greater	3F 0.486 question
40 0.942 at	41 0.606 A	42 0.588 B	43 0.604 C	44 0.671 D	45 0.546 E	46 0.509 F	47 0.664 G	48 0.712 H	49 0.312 I	4A 0.447 J	4B 0.625 K	4C 0.498 L	4D 0.839 M	4E 0.683 N	4F 0.708 O
50 0.542 P	51 0.708 Q	52 0.602 R	53 0.537 S	54 0.565 T	55 0.664 U	56 0.590 V	57 0.898 W	58 0.569 X	59 0.562 Y	5A 0.556 Z	5B 0.421 bracketleft	5C 0.481 backslash	5D 0.421 bracketright	5E 1.000 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.201 quoteleft	61 0.525 a	62 0.507 b	63 0.394 c	64 0.523 d	65 0.424 e	66 0.292 f	67 0.481 g	68 0.551 h	69 0.287 i	6A 0.269 j	6B 0.514 k	6C 0.275 l	6D 0.815 m	6E 0.556 n	6F 0.502 o
70 0.516 p	71 0.512 q	72 0.398 r	73 0.370 s	74 0.333 t	75 0.553 u	76 0.454 v	77 0.713 w	78 0.477 x	79 0.475 y	7A 0.440 z	7B 0.486 braceleft	7C 0.500 bar	7D 0.486 braceright	7E 0.833 asciitilde	7F 0.278

!"#$%&’()+,-./0123456789:;<=>?*

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

Charter-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
A0 0.278	A1 0.338 exclamdown	A2 0.556 cent	A3 0.556 sterling	A4 0.167 fraction	A5 0.556 yen	A6 0.556 florin	A7 0.500 section	A8 0.606 currency	A9 0.170 quotesingle	AA 0.403 quotedblleft	AB 0.442 guillemotleft	AC 0.245 guilsinglleft	AD 0.245 guilsinglright	AE 0.574 fi	AF 0.579 fl
B0 0.278	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.278 periodcentered	B5 0.278	B6 0.484 paragraph	B7 0.590 bullet	B8 0.201 quotesinglbase	B9 0.403 quotedblbase	BA 0.403 quotedblright	BB 0.442 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.225 perthousand	BE 0.278	BF 0.486 questiondown
C0 0.278	C1 0.500 grave	C2 0.500 acute	C3 0.500 circumflex	C4 0.500 tilde	C5 0.500 macron	C6 0.500 breve	C7 0.500 dotaccent	C8 0.500 dieresis	C9 0.278	CA 0.500 ring	CB 0.500 cedilla	CC 0.278	CD 0.500 hungarumlaut	CE 0.500 ogonek	CF 0.500 caron
D0 1.000 emdash	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 0.873 AE	E2 0.278	E3 0.394 ordfeminine	E4 0.278	E5 0.278	E6 0.278	E7 0.278	E8 0.498 Lslash	E9 0.708 Oslash	EA 1.007 OE	EB 0.377 ordmasculine	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
F0 0.278	F1 0.671 ae	F2 0.278	F3 0.278	F4 0.278	F5 0.287 dotlessi	F6 0.278	F7 0.278	F8 0.275 lslash	F9 0.502 oslash	FA 0.750 oe	FB 0.574 germandbls	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

i¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•„”»…‰ ¿

` ´ ^ ~ ¯ ˘ ˙ ¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ —

Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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

0 0.291	1 0.291	2 0.291	3 0.291	4 0.291	5 0.291	6 0.291	7 0.291	8 0.291	9 0.291	A 0.291	B 0.291	C 0.291	D 0.291	E 0.291	F 0.291
10 0.291	11 0.291	12 0.291	13 0.291	14 0.291	15 0.291	16 0.291	17 0.291	18 0.291	19 0.291	1A 0.291	1B 0.291	1C 0.291	1D 0.291	1E 0.291	1F 0.291
20 0.291 space	21 0.340 exclam	22 0.339 quotedbl	23 0.736 numbersign	24 0.581 dollar	25 0.888 percent	26 0.741 ampersand	27 0.255 quoteright	28 0.428 parenleft	29 0.428 parenright	2A 0.500 asterisk	2B 0.833 plus	2C 0.289 comma	2D 0.326 hyphen	2E 0.289 period	2F 0.491 slash
30 0.581 zero	31 0.581 one	32 0.581 two	33 0.581 three	34 0.581 four	35 0.581 five	36 0.581 six	37 0.581 seven	38 0.581 eight	39 0.581 nine	3A 0.340 colon	3B 0.340 semicolon	3C 0.833 less	3D 0.833 equal	3E 0.833 greater	3F 0.487 question
40 0.917 at	41 0.651 A	42 0.628 B	43 0.638 C	44 0.716 D	45 0.596 E	46 0.552 F	47 0.710 G	48 0.760 H	49 0.354 I	4A 0.465 J	4B 0.650 K	4C 0.543 L	4D 0.883 M	4E 0.727 N	4F 0.752 O
50 0.587 P	51 0.752 Q	52 0.671 R	53 0.568 S	54 0.603 T	55 0.705 U	56 0.635 V	57 0.946 W	58 0.637 X	59 0.610 Y	5A 0.592 Z	5B 0.443 bracketleft	5C 0.491 backslash	5D 0.443 bracketright	5E 1.000 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.255 quoteleft	61 0.544 a	62 0.577 b	63 0.476 c	64 0.596 d	65 0.524 e	66 0.341 f	67 0.551 g	68 0.597 h	69 0.305 i	6A 0.297 j	6B 0.553 k	6C 0.304 l	6D 0.892 m	6E 0.605 n	6F 0.577 o
70 0.591 p	71 0.575 q	72 0.421 r	73 0.447 s	74 0.358 t	75 0.600 u	76 0.513 v	77 0.799 w	78 0.531 x	79 0.515 y	7A 0.495 z	7B 0.493 braceleft	7C 0.500 bar	7D 0.493 braceright	7E 0.833 asciitilde	7F 0.291

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

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

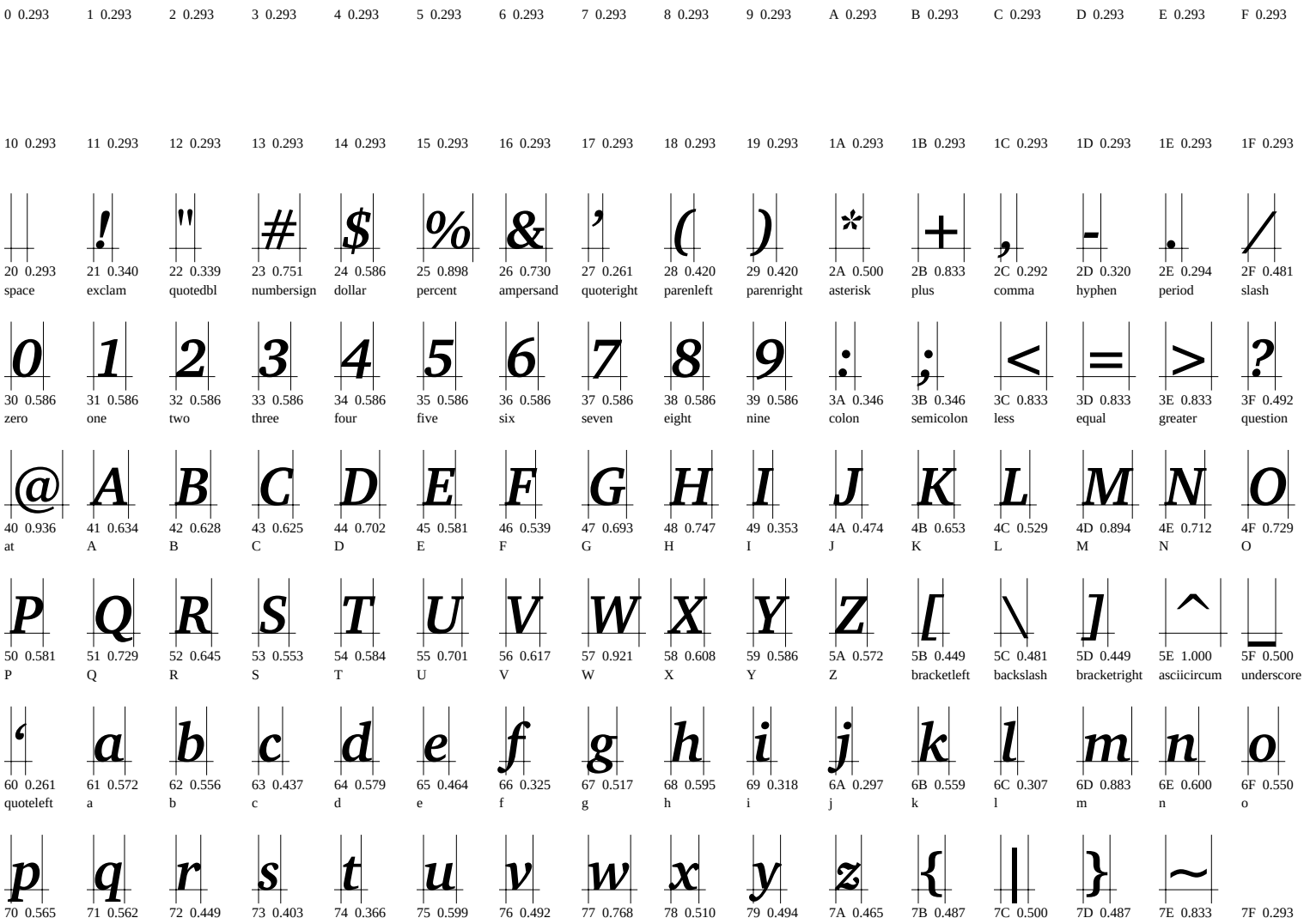
80 0.291	81 0.291	82 0.291	83 0.291	84 0.291	85 0.291	86 0.291	87 0.291	88 0.291	89 0.291	8A 0.291	8B 0.291	8C 0.291	8D 0.291	8E 0.291	8F 0.291
90 0.291	91 0.291	92 0.291	93 0.291	94 0.291	95 0.291	96 0.291	97 0.291	98 0.291	99 0.291	9A 0.291	9B 0.291	9C 0.291	9D 0.291	9E 0.291	9F 0.291
A0 0.291	A1 0.340 exclamdown	A2 0.581 cent	A3 0.581 sterling	A4 0.167 fraction	A5 0.595 yen	A6 0.581 florin	A7 0.500 section	A8 0.606 currency	A9 0.175 quotesingle	AA 0.475 quotedblleft	AB 0.449 guillemotleft	AC 0.255 guilsinglleft	AD 0.255 guilsinglright	AE 0.622 fi	AF 0.627 fl
B0 0.291	B1 0.500 endash	B2 0.500 dagger	B3 0.500 daggerdbl	B4 0.289 periodcentered	B5 0.291	B6 0.491 paragraph	B7 0.590 bullet	B8 0.255 quotesinglbase	B9 0.475 quotedblbase	BA 0.475 quotedblright	BB 0.449 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.287 perthousand	BE 0.291	BF 0.487 questiondown
C0 0.291	C1 0.500 grave	C2 0.500 acute	C3 0.500 circumflex	C4 0.500 tilde	C5 0.500 macron	C6 0.500 breve	C7 0.500 dotaccent	C8 0.500 dieresis	C9 0.291	CA 0.500 ring	CB 0.500 cedilla	CC 0.291	CD 0.500 hungarumlaut	CE 0.500 ogonek	CF 0.500 caron
D0 1.000 emdash	D1 0.291	D2 0.291	D3 0.291	D4 0.291	D5 0.291	D6 0.291	D7 0.291	D8 0.291	D9 0.291	DA 0.291	DB 0.291	DC 0.291	DD 0.291	DE 0.291	DF 0.291
E0 0.291	E1 0.890 AE	E2 0.291	E3 0.408 ordfeminine	E4 0.291	E5 0.291	E6 0.291	E7 0.291	E8 0.543 Lslash	E9 0.752 Oslash	EA 1.010 OE	EB 0.433 ordmasculine	EC 0.291	ED 0.291	EE 0.291	EF 0.291
F0 0.291	F1 0.768 ae	F2 0.291	F3 0.291	F4 0.291	F5 0.305 dotlessi	F6 0.291	F7 0.291	F8 0.304 lslash	F9 0.577 oslash	FA 0.861 oe	FB 0.642 germandbls	FC 0.291	FD 0.291	FE 0.291	FF 0.291

¡¢£¥ƒ§¤'“«‹fifl –†‡· ¶•„”»…‰ ¿

` ´ ^ ~ ¯ ˘ ˙ ¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ —

Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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



!"#$%&’()+,-./0123456789:;<=>?*

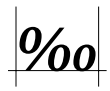
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\] ^ _‘abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

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

80 0.293 | 81 0.293 | 82 0.293 | 83 0.293 | 84 0.293 | 85 0.293 | 86 0.293 | 87 0.293 | 88 0.293 | 89 0.293 | 8A 0.293 | 8B 0.293 | 8C 0.293 | 8D 0.293 | 8E 0.293 | 8F 0.293

90 0.293 | 91 0.293 | 92 0.293 | 93 0.293 | 94 0.293 | 95 0.293 | 96 0.293 | 97 0.293 | 98 0.293 | 99 0.293 | 9A 0.293 | 9B 0.293 | 9C 0.293 | 9D 0.293 | 9E 0.293 | 9F 0.293

A0 0.293 | A1 0.340 exclamdown | A2 0.586 cent | A3 0.586 sterling | A4 0.167 fraction | A5 0.601 yen | A6 0.586 florin | A7 0.500 section | A8 0.606 currency | A9 0.175 quotesingle | AA 0.481 quotedblleft | AB 0.450 guillemotleft | AC 0.266 guilsinglleft | AD 0.266 guilsinglright | AE 0.621 fi | AF 0.629 fl

B0 0.293 | B1 0.500 endash | B2 0.500 dagger | B3 0.500 daggerdbl | B4 0.292 periodcentered | B5 0.293 | B6 0.492 paragraph | B7 0.590 bullet | B8 0.261 quotesinglbase | B9 0.481 quotedblbase | BA 0.481 quotedblright | BB 0.450 guillemotright | BC 1.000 ellipsis |  BD 1.291 perthousand | BE 0.293 | BF 0.492 questiondown

C0 0.293 | C1 0.500 grave | C2 0.500 acute | C3 0.500 circumflex | C4 0.500 tilde | C5 0.500 macron | C6 0.500 breve | C7 0.500 dotaccent | C8 0.500 dieresis | C9 0.293 | CA 0.500 ring | CB 0.500 cedilla | CC 0.293 | CD 0.500 hungarumlaut | CE 0.500 ogonek | CF 0.500 caron

D0 1.000 emdash | D1 0.293 | D2 0.293 | D3 0.293 | D4 0.293 | D5 0.293 | D6 0.293 | D7 0.293 | D8 0.293 | D9 0.293 | DA 0.293 | DB 0.293 | DC 0.293 | DD 0.293 | DE 0.293 | DF 0.293

E0 0.293 | E1 0.894 AE | E2 0.293 | E3 0.429 ordfeminine | E4 0.293 | E5 0.293 | E6 0.293 | E7 0.293 | E8 0.529 Lslash | E9 0.729 Oslash | EA 1.003 OE | EB 0.413 ordmasculine | EC 0.293 | ED 0.293 | EE 0.293 | EF 0.293

F0 0.293 | F1 0.719 ae | F2 0.293 | F3 0.293 | F4 0.293 | F5 0.318 dotlessi | F6 0.293 | F7 0.293 | F8 0.307 lslash | F9 0.550 oslash | FA 0.795 oe | FB 0.622 germandbls | FC 0.293 | FD 0.293 | FE 0.293 | FF 0.293

i¢£¥ƒ§¤'"«‹›fifl –†‡· ¶•‚„"»…‰ ¿

` ´ ^ ~ ¯ ˘ ˙ ¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ —

Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 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

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

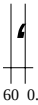
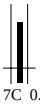
Helvetica (24 point), character 128-255

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	B6 0.537 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.222 quotesinglbase	B9 0.333 quotedblbase	BA 0.333 quotedblright	BB 0.556 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.278	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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.278	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 1.000 emdash	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 0.556 Lslash	E9 0.778 Oslash	EA 1.000 OE	EB 0.365 ordmasculine	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
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 0.222 lslash	F9 0.611 oslash	FA 0.944 oe	FB 0.611 germandbls	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

¡¢£/¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·µ¶•„”»…‰¾

À´ˆ˜¯˘˙¨Ê¸Ì˝˛ˇ—ÑÒÓÔÕÖ×ÙÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõö÷øœßúûüý

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

!"#$%&’()+,-./0123456789:;<=>?*

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_‘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
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	B6 0.537 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.222 quotesinglbase	B9 0.333 quotedblbase	BA 0.333 quotedblright	BB 0.556 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.278	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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.278	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 1.000 emdash	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 0.556 Lslash	E9 0.778 Oslash	EA 1.000 OE	EB 0.365 ordmasculine	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
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 0.222 lslash	F9 0.611 oslash	FA 0.944 oe	FB 0.611 germandbls	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·µ¶•„”»…‰³⅛

À´ˆ˜¯˘˙¨Ę¸Ì˝˛ˇ—Ñ

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
30 0.456 zero	31 0.456 one	32 0.456 two	33 0.456 three	34 0.456 four	35 0.456 five	36 0.456 six	37 0.456 seven	38 0.456 eight	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	41 0.547 A	42 0.547 B	43 0.592 C	44 0.592 D	45 0.547 E	46 0.501 F	47 0.638 G	48 0.592 H	49 0.228 I	4A 0.410 J	4B 0.547 K	4C 0.456 L	4D 0.683 M	4E 0.592 N	4F 0.638 O
50 0.547 P	51 0.638 Q	52 0.592 R	53 0.547 S	54 0.501 T	55 0.592 U	56 0.547 V	57 0.774 W	58 0.547 X	59 0.547 Y	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 quoteleft	61 0.456 a	62 0.456 b	63 0.410 c	64 0.456 d	65 0.456 e	66 0.228 f	67 0.456 g	68 0.456 h	69 0.182 i	6A 0.182 j	6B 0.410 k	6C 0.182 l	6D 0.683 m	6E 0.456 n	6F 0.456 o
70 0.456 p	71 0.456 q	72 0.273 r	73 0.410 s	74 0.228 t	75 0.456 u	76 0.410 v	77 0.592 w	78 0.410 x	79 0.410 y	7A 0.410 z	7B 0.274 braceleft	7C 0.213 bar	7D 0.274 braceright	7E 0.479 asciitilde	7F 0.228

!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

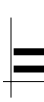
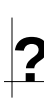
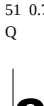
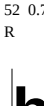
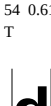
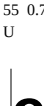
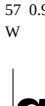
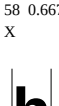
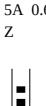
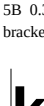
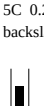
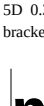
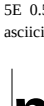
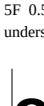
Helvetica-Narrow (24 point), character 128-255

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
A0 0.228	A1 0.273 exclamdown	A2 0.456 cent	A3 0.456 sterling	A4 0.137 fraction	A5 0.456 yen	A6 0.456 florin	A7 0.456 section	A8 0.456 currency	A9 0.157 quotesingle	AA 0.273 quotedblleft	AB 0.456 guillemotleft	AC 0.273 guilsinglleft	AD 0.273 guilsinglright	AE 0.410 fi	AF 0.410 fl
B0 0.228	B1 0.456 endash	B2 0.456 dagger	B3 0.456 daggerdbl	B4 0.228 periodcentered	B5 0.228	B6 0.440 paragraph	B7 0.287 bullet	B8 0.182 quotesinglbase	B9 0.273 quotedblbase	BA 0.273 quotedblright	BB 0.456 guillemotright	BC 0.820 ellipsis	BD 0.820 perthousand	BE 0.228	BF 0.501 questiondown
C0 0.228	C1 0.273 grave	C2 0.273 acute	C3 0.273 circumflex	C4 0.273 tilde	C5 0.273 macron	C6 0.273 breve	C7 0.273 dotaccent	C8 0.273 dieresis	C9 0.228	CA 0.273 ring	CB 0.273 cedilla	CC 0.228	CD 0.273 hungarumlaut	CE 0.273 ogonek	CF 0.273 caron
D0 0.820 emdash	D1 0.228	D2 0.228	D3 0.228	D4 0.228	D5 0.228	D6 0.228	D7 0.228	D8 0.228	D9 0.228	DA 0.228	DB 0.228	DC 0.228	DD 0.228	DE 0.228	DF 0.228
E0 0.228	E1 0.820 AE	E2 0.228	E3 0.303 ordfeminine	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 ordmasculine	EC 0.228	ED 0.228	EE 0.228	EF 0.228
F0 0.228	F1 0.729 ae	F2 0.228	F3 0.228	F4 0.228	F5 0.228 dotlessi	F6 0.228	F7 0.228	F8 0.182 lslash	F9 0.501 oslash	FA 0.774 oe	FB 0.501 germandbls	FC 0.228	FD 0.228	FE 0.228	FF 0.228

¡¢£¥ƒ§¤'"«‹›fifl –†‡· ¶•‚„"»…‰ ¿

` ´ ˆ ˜ ¯ ˘ ˙ ¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ — Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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
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 quoteleft	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:;<=>?

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

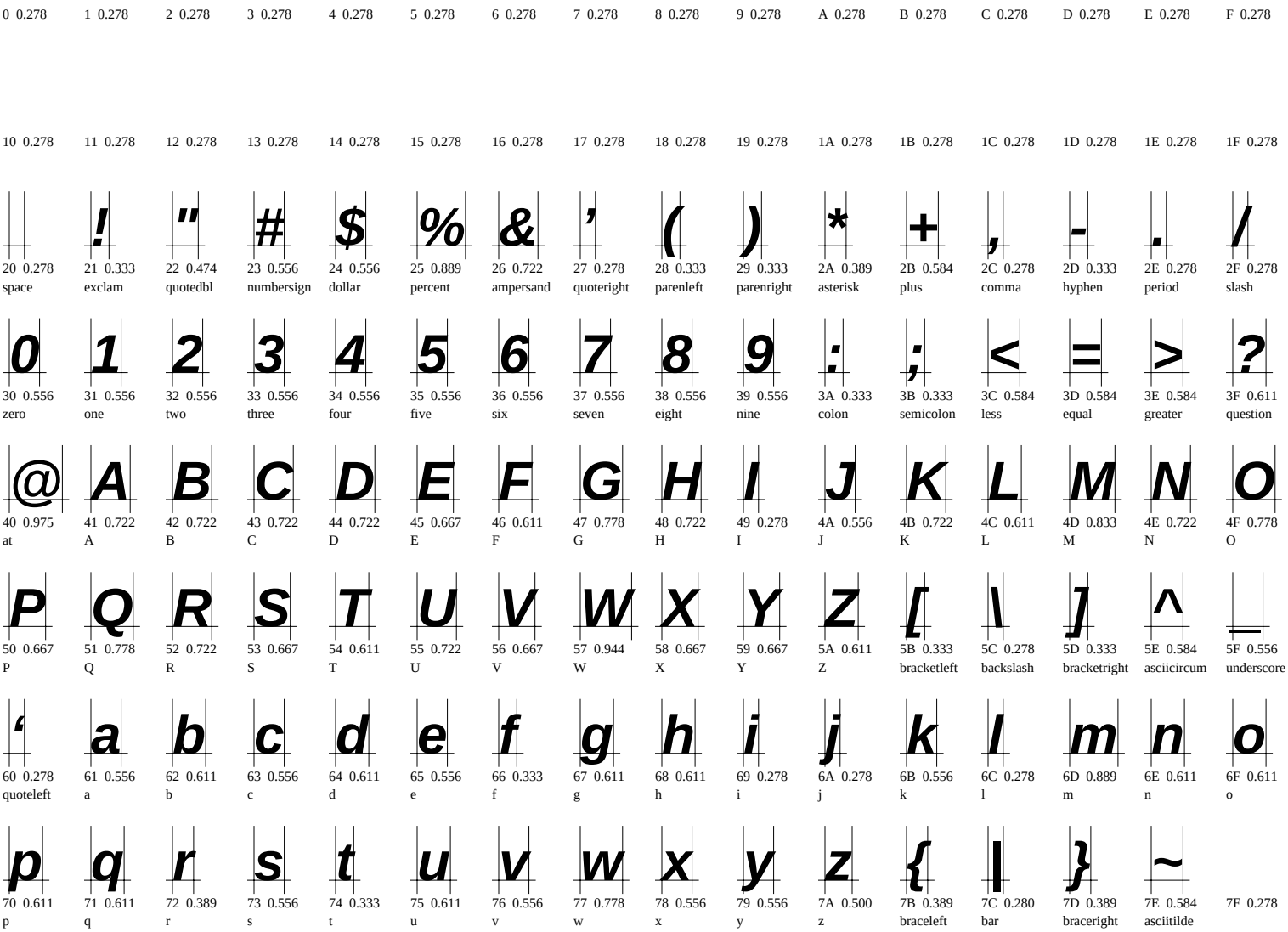
Helvetica-Bold (24 point), character 128-255

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	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 0.238 quotesingle	AA 0.500 quotedblleft	AB 0.556 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.611 fi	AF 0.611 fl
B0 0.278	B1 0.556 endash	B2 0.556 dagger	B3 0.556 daggerdbl	B4 0.278 periodcentered	B5 0.278	B6 0.556 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.278 quotesinglbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblright	BB 0.556 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.278	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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.278	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 1.000 emdash	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	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
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	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

¡¢£/¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·¦¶•‚„”»…‰¾¿

À´ˆ˜¯˘˙¨Ę¸Ì˝˛ˇ—ÑÒÓÔÕÖ×ØÙÚÛÜÝÞßáâãäåæąŁØŒºìíîïðæòóôõöøœßúûý

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



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

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`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	A9 0.238 quotesingle	AA 0.500 quotedblleft	AB 0.556 guillemotleft	AC 0.333 guilsinglleft	AD 0.333 guilsinglright	AE 0.611 fi	AF 0.611 fl
B0 0.278	B1 0.556 endash	B2 0.556 dagger	B3 0.556 daggerdbl	B4 0.278 periodcentered	B5 0.278	B6 0.556 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.278 quotesinglbase	B9 0.500 quotedblbase	BA 0.500 quotedblright	BB 0.556 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 1.000 perthousand	BE 0.278	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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.278	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 1.000 emdash	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	EC 0.278	ED 0.278	EE 0.278	EF 0.278
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	FC 0.278	FD 0.278	FE 0.278	FF 0.278

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·¦¶•‚„”»…‰¾¿

À˝˛ŁŒŠŸŽıłœšžÆÐØÞæðøþ

NewCenturySchlbk-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 quoteleft	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:;<=>?

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

NewCenturySchlbk-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	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 0.180 quotesingle	AA 0.444 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 0.453 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.444 quotedblbase	BA 0.444 quotedblright	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 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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 0.889 AE	E2 0.250	E3 0.276 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.611 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.889 OE	EB 0.310 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	F1 0.667 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

¡¢£¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`ˆ˜¯˘˙¨˚˝˛ˇ— Æ ª ŁØŒº æ ı łøœß

NewCenturySchlbk-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 quoteleft	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:;<=>?*

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

NewCenturySchlbk-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	B6 0.523 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.556 quotedblbase	BA 0.556 quotedblright	BB 0.500 guillemotright	BC 0.889 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 0.889 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 0.889 AE	E2 0.250	E3 0.276 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.556 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.944 OE	EB 0.310 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	F1 0.667 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 0.667 oe	FB 0.500 germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª ŁØŒº æ ı łøœß

NewCenturySchlbk-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 quoteleft	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:;<=>?

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

NewCenturySchlbk-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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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 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	EB 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 lslash	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 –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

` ´ ¯ ¨ ° ¸ ˝ ˛ ˇ — **Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß**

NewCenturySchlbk-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 quoteleft	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:;<=>?

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

NewCenturySchlbk-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	B6 0.500 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯¨… ° ¸ ˝ ˛ ˇ — *Æ ª Ł Ø Œ º æ ı łøœß*

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 quoteleft	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

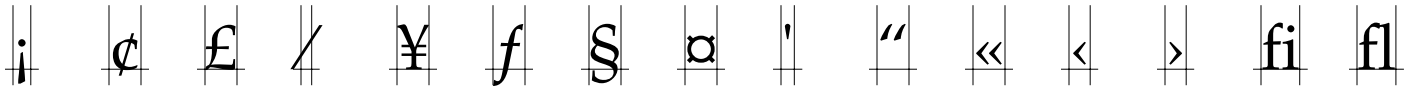
!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

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

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

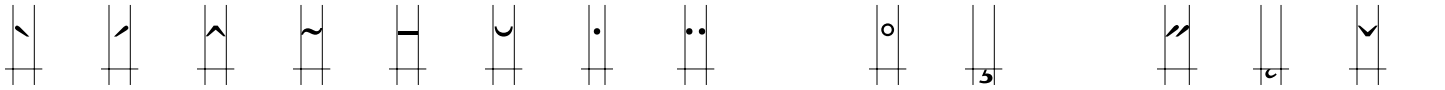
80 0.250 | 81 0.250 | 82 0.250 | 83 0.250 | 84 0.250 | 85 0.250 | 86 0.250 | 87 0.250 | 88 0.250 | 89 0.250 | 8A 0.250 | 8B 0.250 | 8C 0.250 | 8D 0.250 | 8E 0.250 | 8F 0.250

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



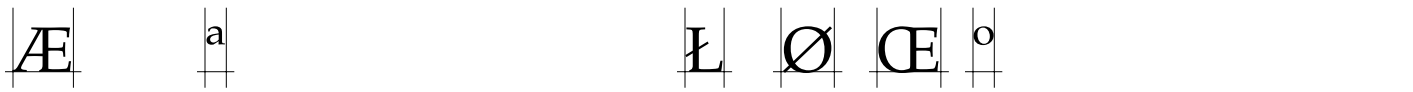
A0 0.250 | A1 0.278 exclamdown | A2 0.500 cent | A3 0.500 sterling | A4 0.167 fraction | A5 0.500 yen | A6 0.500 florin | A7 0.500 section | A8 0.500 currency | A9 0.208 quotesingle | AA 0.500 quotedblleft | AB 0.500 guillemotleft | AC 0.331 guilsinglleft | AD 0.331 guilsinglright | AE 0.605 fi | AF 0.608 fl

B0 0.250 | B1 0.500 endash | B2 0.500 dagger | B3 0.500 daggerdbl | B4 0.250 periodcentered | B5 0.250 | B6 0.628 paragraph | B7 0.606 bullet | B8 0.278 quotesinglbase | B9 0.500 quotedblbase | BA 0.500 quotedblright | BB 0.500 guillemotright | BC 1.000 ellipsis | BD 1.144 perthousand | BE 0.250 | 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 0.250 dotaccent | C8 0.333 dieresis | C9 0.250 | CA 0.333 ring | CB 0.333 cedilla | CC 0.250 | CD 0.380 hungarumlaut | CE 0.313 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 0.333 ordfeminine | 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 ordmasculine | EC 0.250 | ED 0.250 | EE 0.250 | EF 0.250

F0 0.250 | F1 0.758 ae | 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

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— 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 quoteleft	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:;<=>?*

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

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 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 0.333 quotesingle | AA 0.500 quotedblleft | AB 0.500 guillemotleft | AC 0.333 guilsinglleft | AD 0.333 guilsinglright | AE 0.528 fi | AF 0.545 fl

B0 0.250 | B1 0.500 endash | B2 0.500 dagger | B3 0.500 daggerdbl | B4 0.250 periodcentered | B5 0.250 | B6 0.500 paragraph | B7 0.500 bullet | B8 0.278 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 | CA 0.333 ring | CB 0.333 cedilla | CC 0.250 | CD 0.333 hungarumlaut | CE 0.333 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 0.941 AE | E2 0.250 | E3 0.333 ordfeminine | E4 0.250 | E5 0.250 | E6 0.250 | E7 0.250 | E8 0.556 Lslash | E9 0.778 Oslash | EA 1.028 OE | EB 0.333 ordmasculine | EC 0.250 | ED 0.250 | EE 0.250 | EF 0.250

F0 0.250 | F1 0.638 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 0.444 oslash | FA 0.669 oe | FB 0.500 germandbls | FC 0.250 | FD 0.250 | FE 0.250 | FF 0.250

¡¢£⁄¥ƒ§¤’“«‹›fifl –†‡· ¶•‚„”»…‰ ¿

`ˋˆ˜¯˘˙¨ ˚ ¸ ˝ ˛ ˇ—

Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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 quoteleft	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:;<=>?

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

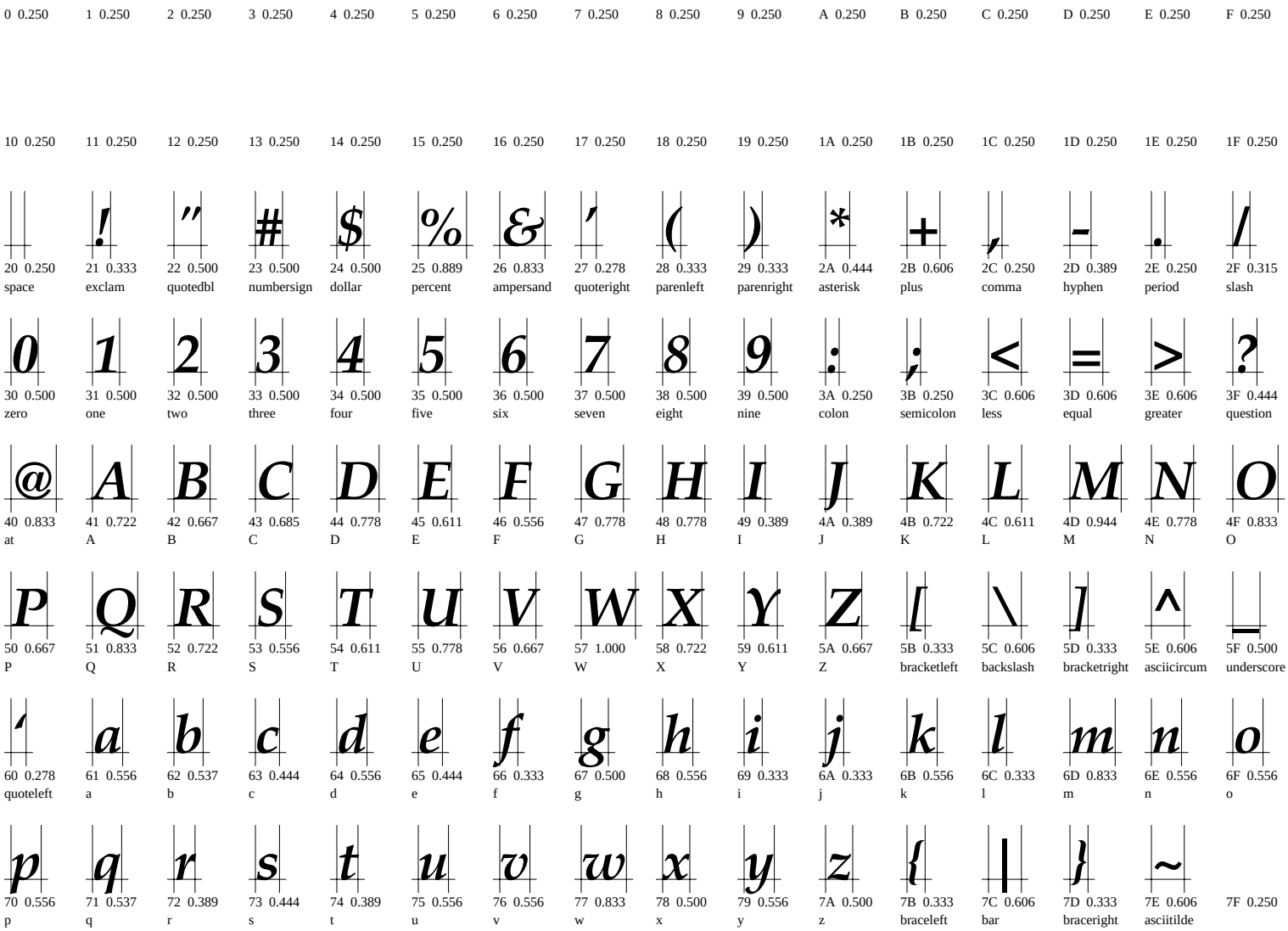
Palatino-Bold (24 point), character 128-255

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	A1 0.278 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 0.227 quotesingle	AA 0.500 quotedblleft	AB 0.500 guillemotleft	AC 0.389 guilsinglleft	AD 0.389 guilsinglright	AE 0.611 fi	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 quotedblright	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 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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 1.000 AE	E2 0.250	E3 0.438 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.611 Lslash	E9 0.833 Oslash	EA 1.000 OE	EB 0.488 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	F1 0.778 ae	F2 0.250	F3 0.250	F4 0.250	F5 0.333 dotlessi	F6 0.250	F7 0.250	F8 0.333 lslash	F9 0.556 oslash	FA 0.833 oe	FB 0.611 germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

¡¢£¥ƒ§¤'"«‹›fifl –†‡· ¶•‚„"»…‰ ¿

`´ˆ˜¯¨˚¸˝˛ˇ— Æ ª Ł Ø Œ º æ ı ł ø œ ß

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



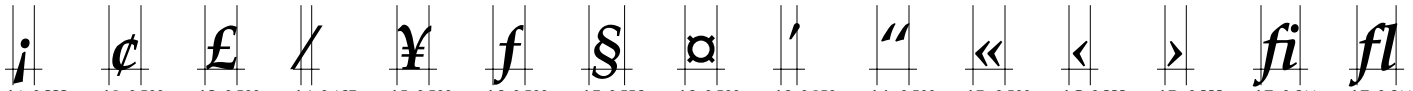
!"#$%&'()+,-./0123456789:;<=>?*

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

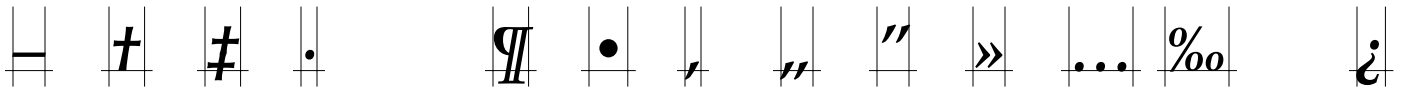
Palatino-BoldItalic (24 point), character 128-255

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

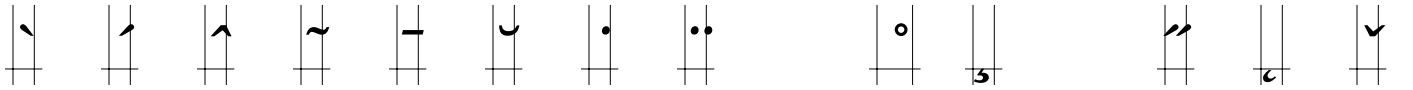
90 0.250 | 91 0.250 | 92 0.250 | 93 0.250 | 94 0.250 | 95 0.250 | 96 0.250 | 97 0.250 | 98 0.250 | 99 0.250 | 9A 0.250 | 9B 0.250 | 9C 0.250 | 9D 0.250 | 9E 0.250 | 9F 0.250



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 | A9 0.250 quotesingle | AA 0.500 quotedblleft | AB 0.500 guillemotleft | AC 0.333 guilsinglleft | AD 0.333 guilsinglright | AE 0.611 fi | AF 0.611 fl



B0 0.250 | B1 0.500 endash | B2 0.556 dagger | B3 0.556 daggerdbl | B4 0.250 periodcentered | B5 0.250 | B6 0.556 paragraph | B7 0.606 bullet | B8 0.250 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 0.444 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 | CA 0.556 ring | CB 0.333 cedilla | CC 0.250 | CD 0.333 hungarumlaut | CE 0.333 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 0.333 ordfeminine | E4 0.250 | E5 0.250 | E6 0.250 | E7 0.250 | E8 0.611 Lslash | E9 0.833 Oslash | EA 0.944 OE | EB 0.333 ordmasculine | EC 0.250 | ED 0.250 | EE 0.250 | EF 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 | F8 0.333 lslash | F9 0.556 oslash | FA 0.778 oe | FB 0.556 germandbls | FC 0.250 | FD 0.250 | FE 0.250 | FF 0.250

¡¢£⁄¥ƒ§¤'"«‹›fifl–†‡·¶•‚„"»…‰¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æª ŁØŒº æ ı łøœß

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 omega1	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

!∀#∃%&ə()*+,–./0123456789:;<=>?

≅ΑΒΧΔΕΦΓΗΙϑΚΛΜΝΟΠΘΡΣΤΥςΩΞΨΖ[∴]⊥_ ¯αβχδεφγηιφκλμνοπθρστυϖωξψζ{|}~

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
weierstrass

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
arrowdblleft

DD 0.603
arrowdblup

DE 0.987
arrowdblright

DF 0.603
arrowdbldown

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
parenlefttp

E7 0.384
parenleftex

E8 0.384
parenleftbt

E9 0.384
bracketlefttp

EA 0.384
bracketleftex

EB 0.384
bracketleftbt

EC 0.494
braceleftp

ED 0.494
braceleftmid

EE 0.494
braceleftbt

EF 0.494
braceex

F0 0.250

F1 0.329
angleright

F2 0.274
integral

F3 0.686
integraltp

F4 0.686
integralex

F5 0.686
integralbt

F6 0.384
parenrighttp

F7 0.384
parenrightex

F8 0.384
parenrightbt

F9 0.384
bracketrighttp

FA 0.384
bracketrightex

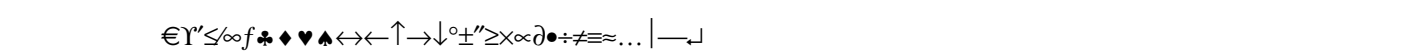
FB 0.384
bracketrightbt

FC 0.494
bracerighttp

FD 0.494
bracerightmid

FE 0.494
bracerightbt

FF 0.250



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 quoteleft	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:;<=>?

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

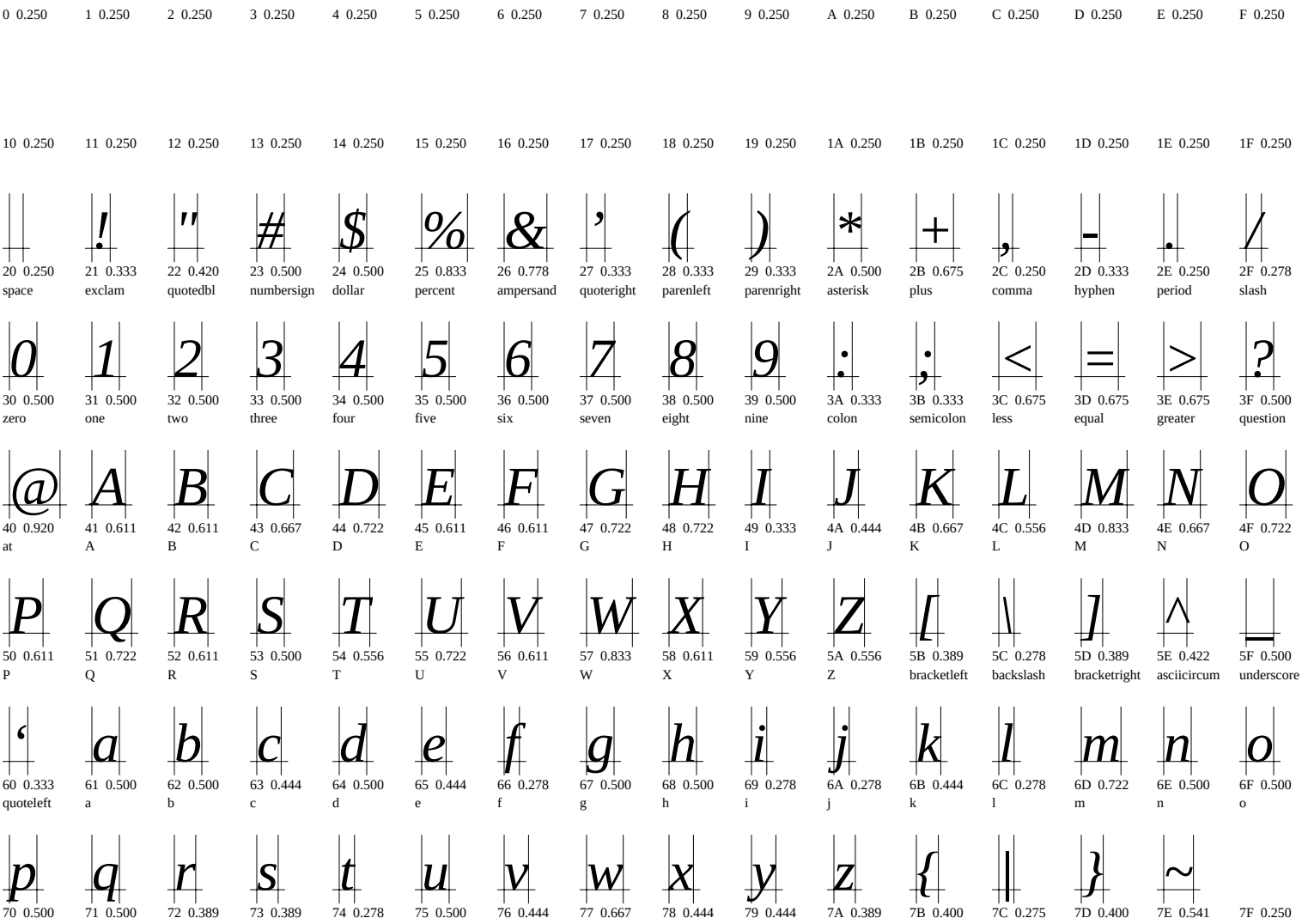
Times-Roman (24 point), character 128-255

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
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 0.180 quotesingle	AA 0.444 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 0.453 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.444 quotedblbase	BA 0.444 quotedblright	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 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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 0.889 AE	E2 0.250	E3 0.276 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.611 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.889 OE	EB 0.310 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	F1 0.667 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

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·µ¶•‚„”»…‰¾¿

À´ˆ˜¯˘˙¨É¸Ìˇ˛—ÑÒÓÔÕÖ×ØÙÚÛÜÝÞßàáâãäåæçLØŒºìíîïðòôõö÷øœšûüýþÿ

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



!"#$%&’()+,-./0123456789:;<=>?*

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

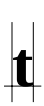
Times-Italic (24 point), character 128-255

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	B6 0.523 paragraph	B7 0.350 bullet	B8 0.333 quotesinglbase	B9 0.556 quotedblbase	BA 0.556 quotedblright	BB 0.500 guillemotright	BC 0.889 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 ogonek	CF 0.333 caron
D0 0.889 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 0.889 AE	E2 0.250	E3 0.276 ordfeminine	E4 0.250	E5 0.250	E6 0.250	E7 0.250	E8 0.556 Lslash	E9 0.722 Oslash	EA 0.944 OE	EB 0.310 ordmasculine	EC 0.250	ED 0.250	EE 0.250	EF 0.250
F0 0.250	F1 0.667 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 0.667 oe	FB 0.500 germandbls	FC 0.250	FD 0.250	FE 0.250	FF 0.250

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·¶•‚„”»…‰¾¿

À´ˆ˜¯˘˙¨É¸Ì˝˛ˇ—Ñ

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 quoteleft	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:;<=>?

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

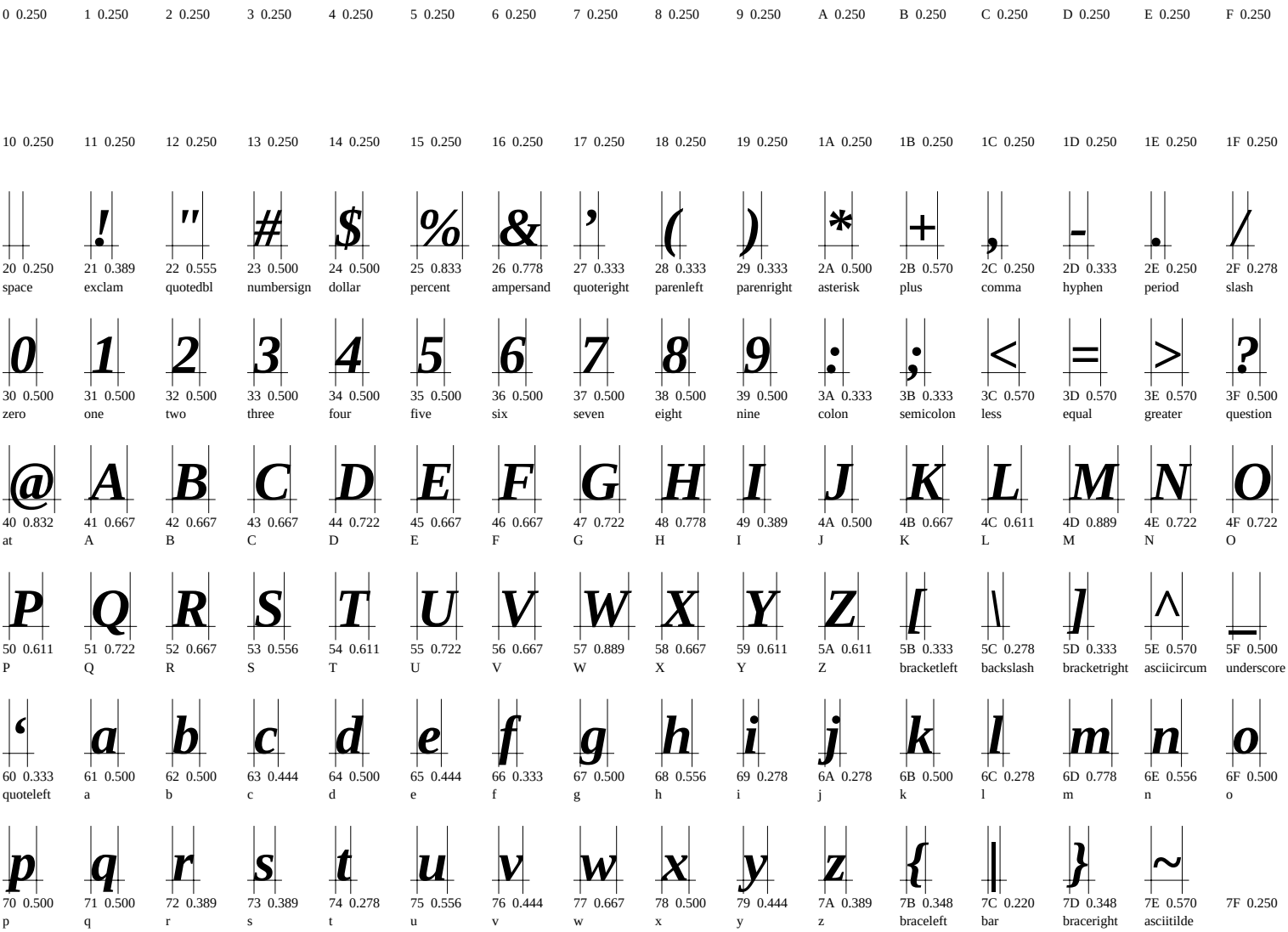
Times-Bold (24 point), character 128-255

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
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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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 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	EB 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 lslash	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°–†‡·¶•‚„”»…‰¾¿

À´ˆ˜¯˘˙¨É¸Ìˇ˛—ÑÒÓÔÕÖ×ØÙÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõöøùúûüýþÿ

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



!"#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?

@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_‘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
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	B6 0.500 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	CA 0.333 ring	CB 0.333 cedilla	CC 0.250	CD 0.333 hungarumlaut	CE 0.333 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

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl°–†‡·¦¶•‚„”»…‰¾¿

À´ˆ˜¯˘˙¨É¸Ì˝˛ˇ—Ñ

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 bracketright	5E 0.520 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.240 quoteleft	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 (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 exclamdown	A2 0.440 cent	A3 0.440 sterling	A4 0.060 fraction	A5 0.440 yen	A6 0.440 florin	A7 0.420 section	A8 0.440 currency	A9 0.160 quotesingle	AA 0.340 quotedblleft	AB 0.340 guillemotleft	AC 0.240 guilsinglleft	AD 0.260 guilsinglright	AE 0.520 fi	AF 0.520 fl
B0 0.220	B1 0.500 endash	B2 0.460 dagger	B3 0.480 daggerdbl	B4 0.220 periodcentered	B5 0.220	B6 0.500 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.180 quotesinglbase	B9 0.280 quotedblbase	BA 0.360 quotedblright	BB 0.380 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 0.960 perthousand	BE 0.220	BF 0.400 questiondown
C0 0.220	C1 0.220 grave	C2 0.300 acute	C3 0.340 circumflex	C4 0.440 tilde	C5 0.440 macron	C6 0.440 breve	C7 0.220 dotaccent	C8 0.360 dieresis	C9 0.220	CA 0.300 ring	CB 0.300 cedilla	CC 0.220	CD 0.400 hungarumlaut	CE 0.280 ogonek	CF 0.340 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 0.740 AE	E2 0.220	E3 0.260 ordfeminine	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	E8 0.580 Lslash	E9 0.660 Oslash	EA 0.820 OE	EB 0.260 ordmasculine	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	F1 0.540 ae	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	F5 0.240 dotlessi	F6 0.220	F7 0.220	F8 0.300 lslash	F9 0.440 oslash	FA 0.560 oe	FB 0.420 germandbls	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl–†‡·¶•‚„”»…‰¿

`´ˆˇ¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æª Ł Ø Œº æ ı ł ø œ ß

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 bracketright	5E 0.520 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.240 quoteleft	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-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 exclamdown	A2 0.440 cent	A3 0.440 sterling	A4 0.060 fraction	A5 0.440 yen	A6 0.440 florin	A7 0.420 section	A8 0.440 currency	A9 0.160 quotesingle	AA 0.340 quotedblleft	AB 0.340 guillemotleft	AC 0.240 guilsinglleft	AD 0.260 guilsinglright	AE 0.520 fi	AF 0.520 fl
B0 0.220	B1 0.500 endash	B2 0.460 dagger	B3 0.480 daggerdbl	B4 0.220 periodcentered	B5 0.220	B6 0.500 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.180 quotesinglbase	B9 0.280 quotedblbase	BA 0.360 quotedblright	BB 0.380 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 0.960 perthousand	BE 0.220	BF 0.400 questiondown
C0 0.220	C1 0.220 grave	C2 0.300 acute	C3 0.340 circumflex	C4 0.440 tilde	C5 0.440 macron	C6 0.440 breve	C7 0.220 dotaccent	C8 0.360 dieresis	C9 0.220	CA 0.300 ring	CB 0.300 cedilla	CC 0.220	CD 0.400 hungarumlaut	CE 0.280 ogonek	CF 0.340 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 0.740 AE	E2 0.220	E3 0.260 ordfeminine	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	E8 0.580 Lslash	E9 0.660 Oslash	EA 0.820 OE	EB 0.260 ordmasculine	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	F1 0.540 ae	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	F5 0.240 dotlessi	F6 0.220	F7 0.220	F8 0.300 lslash	F9 0.440 oslash	FA 0.560 oe	FB 0.420 germandbls	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

¡¢£⁄¥ƒ§¤'“«‹›fifl–†‡·¶•‚„”»…‰¿

`´ˆˇ˘¯˚¸˝˛—

Æª Ł Ø Œº æ ı łøœß

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 bracketright	5E 0.520 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.240 quoteleft	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-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	A1 0.280 exclamdown	A2 0.440 cent	A3 0.440 sterling	A4 0.060 fraction	A5 0.440 yen	A6 0.440 florin	A7 0.420 section	A8 0.440 currency	A9 0.160 quotesingle	AA 0.340 quotedblleft	AB 0.340 guillemotleft	AC 0.240 guilsinglleft	AD 0.260 guilsinglright	AE 0.520 fi	AF 0.520 fl
B0 0.220	B1 0.500 endash	B2 0.460 dagger	B3 0.480 daggerdbl	B4 0.220 periodcentered	B5 0.220	B6 0.500 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.180 quotesinglbase	B9 0.280 quotedblbase	BA 0.360 quotedblright	BB 0.380 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 0.960 perthousand	BE 0.220	BF 0.400 questiondown
C0 0.220	C1 0.220 grave	C2 0.300 acute	C3 0.340 circumflex	C4 0.440 tilde	C5 0.440 macron	C6 0.440 breve	C7 0.220 dotaccent	C8 0.360 dieresis	C9 0.220	CA 0.300 ring	CB 0.300 cedilla	CC 0.220	CD 0.400 hungarumlaut	CE 0.280 ogonek	CF 0.340 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 0.740 AE	E2 0.220	E3 0.260 ordfeminine	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	E8 0.580 Lslash	E9 0.660 Oslash	EA 0.820 OE	EB 0.260 ordmasculine	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	F1 0.540 ae	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	F5 0.240 dotlessi	F6 0.220	F7 0.220	F8 0.300 lslash	F9 0.440 oslash	FA 0.560 oe	FB 0.420 germandbls	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

¡¢£⁄¥ƒ§¤'"«‹›fifl–†‡·¶•‚„"»…‰¿

`´ˆ˜¯˘˙¨˚¸˝˛ˇ— Æª Ł Ø Œº æ ı łøœß

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 bracketright	5E 0.520 asciicircum	5F 0.500 underscore
60 0.240 quoteleft	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

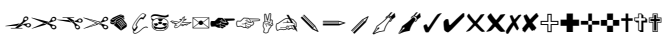
80 0.220	81 0.220	82 0.220	83 0.220	84 0.220	85 0.220	86 0.220	87 0.220	88 0.220	89 0.220	8A 0.220	8B 0.220	8C 0.220	8D 0.220	8E 0.220	8F 0.220
90 0.220	91 0.220	92 0.220	93 0.220	94 0.220	95 0.220	96 0.220	97 0.220	98 0.220	99 0.220	9A 0.220	9B 0.220	9C 0.220	9D 0.220	9E 0.220	9F 0.220
A0 0.220	A1 0.280 exclamdown	A2 0.440 cent	A3 0.440 sterling	A4 0.060 fraction	A5 0.440 yen	A6 0.440 florin	A7 0.420 section	A8 0.440 currency	A9 0.160 quotesingle	AA 0.340 quotedblleft	AB 0.340 guillemotleft	AC 0.240 guilsinglleft	AD 0.260 guilsinglright	AE 0.520 fi	AF 0.520 fl
B0 0.220	B1 0.500 endash	B2 0.460 dagger	B3 0.480 daggerdbl	B4 0.220 periodcentered	B5 0.220	B6 0.500 paragraph	B7 0.600 bullet	B8 0.180 quotesinglbase	B9 0.280 quotedblbase	BA 0.360 quotedblright	BB 0.380 guillemotright	BC 1.000 ellipsis	BD 0.960 perthousand	BE 0.220	BF 0.400 questiondown
C0 0.220	C1 0.220 grave	C2 0.300 acute	C3 0.340 circumflex	C4 0.440 tilde	C5 0.440 macron	C6 0.440 breve	C7 0.220 dotaccent	C8 0.360 dieresis	C9 0.220	CA 0.300 ring	CB 0.300 cedilla	CC 0.220	CD 0.400 hungarumlaut	CE 0.280 ogonek	CF 0.340 caron
D0 1.000 emdash	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	E1 0.740 AE	E2 0.220	E3 0.260 ordfeminine	E4 0.220	E5 0.220	E6 0.220	E7 0.220	E8 0.580 Lslash	E9 0.660 Oslash	EA 0.820 OE	EB 0.260 ordmasculine	EC 0.220	ED 0.220	EE 0.220	EF 0.220
F0 0.220	F1 0.540 ae	F2 0.220	F3 0.220	F4 0.220	F5 0.240 dotlessi	F6 0.220	F7 0.220	F8 0.300 lslash	F9 0.440 oslash	FA 0.560 oe	FB 0.420 germandbls	FC 0.220	FD 0.220	FE 0.220	FF 0.220

¡¢£⁄¥ƒ§¤'"«‹›fifl–†‡·¶•‚„"»…‰¿

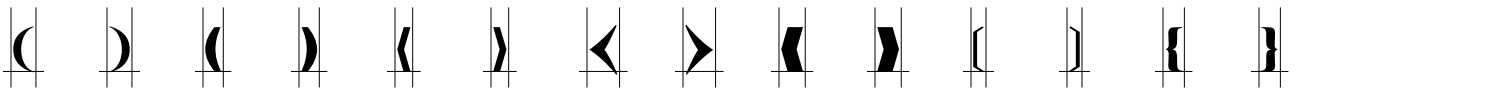
`´ˆˇ˘¯˚¸˝˛— Æª Ł Ø Œº æ ı łøœß

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

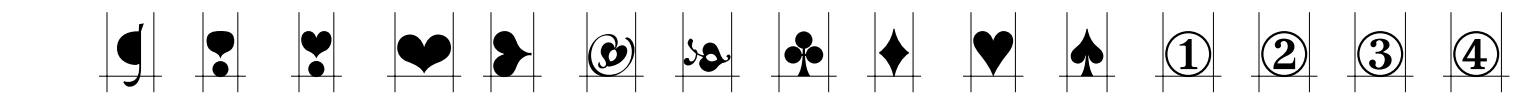


ZapfDingbats (24 point), character 128-255

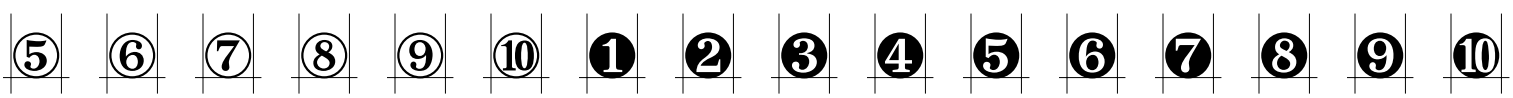


80 0.390 a89 | 81 0.390 a90 | 82 0.317 a93 | 83 0.317 a94 | 84 0.276 a91 | 85 0.276 a92 | 86 0.509 a205 | 87 0.509 a85 | 88 0.410 a206 | 89 0.410 a86 | 8A 0.234 a87 | 8B 0.234 a88 | 8C 0.334 a95 | 8D 0.334 a96 | 8E 0.278 | 8F 0.278

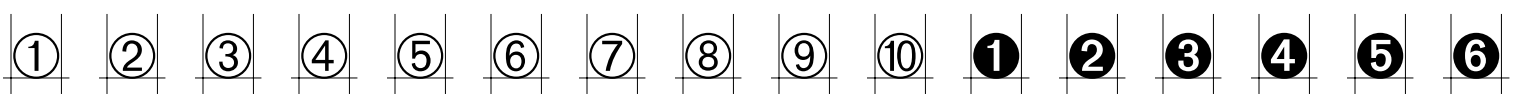
90 0.278 | 91 0.278 | 92 0.278 | 93 0.278 | 94 0.278 | 95 0.278 | 96 0.278 | 97 0.278 | 98 0.278 | 99 0.278 | 9A 0.278 | 9B 0.278 | 9C 0.278 | 9D 0.278 | 9E 0.278 | 9F 0.278



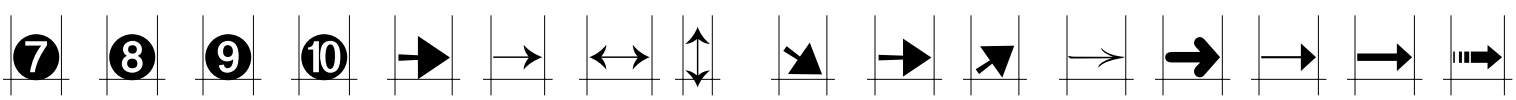
A0 0.278 | A1 0.732 a101 | A2 0.544 a102 | A3 0.544 a103 | A4 0.910 a104 | A5 0.667 a106 | A6 0.760 a107 | A7 0.760 a108 | A8 0.776 a112 | A9 0.595 a111 | AA 0.694 a110 | AB 0.626 a109 | AC 0.788 a120 | AD 0.788 a121 | AE 0.788 a122 | AF 0.788 a123



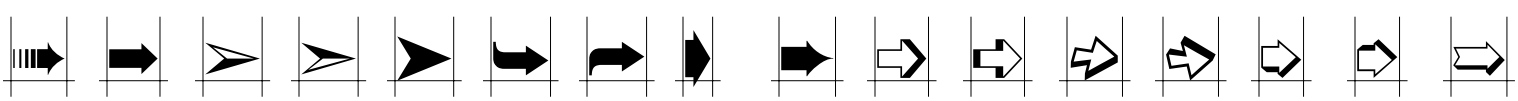
B0 0.788 a124 | B1 0.788 a125 | B2 0.788 a126 | B3 0.788 a127 | B4 0.788 a128 | B5 0.788 a129 | B6 0.788 a130 | B7 0.788 a131 | B8 0.788 a132 | B9 0.788 a133 | BA 0.788 a134 | BB 0.788 a135 | BC 0.788 a136 | BD 0.788 a137 | BE 0.788 a138 | BF 0.788 a139



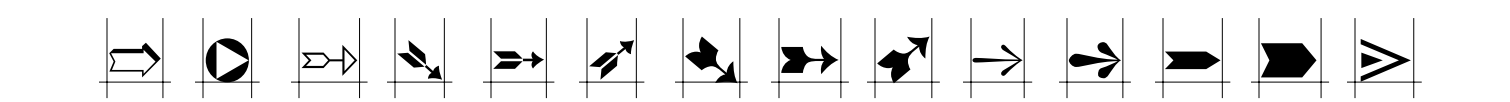
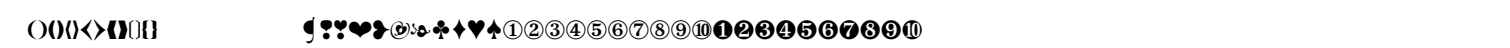
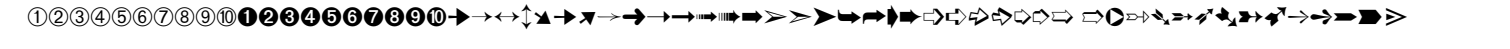
C0 0.788 a140 | C1 0.788 a141 | C2 0.788 a142 | C3 0.788 a143 | C4 0.788 a144 | C5 0.788 a145 | C6 0.788 a146 | C7 0.788 a147 | C8 0.788 a148 | C9 0.788 a149 | CA 0.788 a150 | CB 0.788 a151 | CC 0.788 a152 | CD 0.788 a153 | CE 0.788 a154 | CF 0.788 a155



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 | F1 0.874 a201 | F2 0.760 a183 | 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