

# Standard 14 Fonts Demo

The PDF specification requires that PDF readers provide 14 standard fonts. PDF documents may use these fonts without having to embed the fonts themselves in the document. The fonts are as follows:

- Times Roman (serif) in regular, bold, italic, and bold italic variants.
- Helvetica (sans-serif) in regular, bold, oblique, and bold oblique variants.
- Courier (monospace serif) in regular, bold, oblique, and bold oblique variants.
- ZapfDingbats (symbolic) in regular variant.
- Symbol (symbolic) in regular variant.

The Times Roman, Helvetica, and Courier fonts use WinAnsi encoding (Windows-1252). ZapfDingbats and Symbol each use their own special encodings.

Note that none of these fonts support anything near the entire Unicode character set. The WinAnsi fonts include most glyphs in the Latin alphabet. The ZapfDingbat font includes an odd assortment of glyphs that don't belong to any particular language or region. And the Symbol font includes mathematical symbols and glyphs for the greek alphabet.

The following pages contain examples of each of the standard 14 fonts. Each glyph supported by a given font's encoding is rendered to the page under a header naming the font in use.

Times-Roman

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJK  
LMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstuv  
wxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å  
Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í  
î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž f ^ ~ — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €  
TM

Times-Bold

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJK  
LMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqr  
stuvwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â  
Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç  
è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž f ^ ~ — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €  
TM

Times-Italic

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJK  
LMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstuv  
wxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å  
Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í  
î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž f ^ ~ — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €  
TM

Times-BoldItalic

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJK  
LMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä  
Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë  
ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž f ^ ~ — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €  
TM

## Helvetica

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž ƒ ^ ~ — — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €

™

## Helvetica-Bold

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž ƒ ^ ~ — — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €

™

## Helvetica-Oblique

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž ƒ ^ ~ — — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €

™

## Helvetica-BoldOblique

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ[\]^\_`abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz{|}~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Œ œ Š š Ÿ Ž ž ƒ ^ ~ — — ‘ ’ , “ ” „ † ‡ • … ‰ ‹ › €

™

Courier

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B
C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` a b c d e
f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ i ç £ ¤ ¥ ¦ § ¨ ©
ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì
Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï
ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ œ š š Ÿ ž ž f ^ ~ - - ' ' , " " „ †
‡ • … ‰ ‹ › € ™

Courier-Bold

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B
C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` a b c d e
f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ i ç £ ¤ ¥ ¦ § ¨ ©
ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì
Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï
ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ œ š š Ÿ ž ž f ^ ~ - - ' ' , " " „ †
‡ • … ‰ ‹ › € ™

Courier-Oblique

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B
C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` a b c d e
f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ i ç £ ¤ ¥ ¦ § ¨ ©
ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì
Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï
ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ œ š š Ÿ ž ž f ^ ~ - - ' ' , " " „ †
‡ • … ‰ ‹ › € ™

Courier-BoldOblique

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B
C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` a b c d e
f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ i ç £ ¤ ¥ ¦ § ¨ ©
ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì
Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï
ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ œ š š Ÿ ž ž f ^ ~ - - ' ' , " " „ †
‡ • … ‰ ‹ › € ™

