

Support for the IBM Plex OpenType fonts – Text and Math

Herbert Voß

March 21, 2025

Contents

1 Introduction	3
2 Features	3
2.1 Alternate styles	3
2.1.1 StylisticSet=1: simple lowercase a	3
2.1.2 StylisticSet=2: simple lowercase g	4
2.1.3 StylisticSet=3: slashed zero	4
2.1.4 StylisticSet=4: dotted zero	4
2.1.5 StylisticSet=4: special lowercase eszett	4
2.2 Capital german eszett	4
2.3 Vertical position	4
2.4 Fractions	6
3 Font macros	8
4 Special symbols	10
5 Examples without special Settings	10
5.1 The default	10
5.2 Semibold	13
5.3 Thin	16
5.4 Extra Light	19
5.5 Light	22
5.6 Medium	25
5.7 Text	28
6 Examples with using Small Caps fonts	30
7 Math examples	32

Contents

8 Closing	32
9 The font files	35
10 The Glyphs	36
10.1 Default Serif style	36
10.2 Default Sans style	38
10.3 Default Sans Condensed style	40
10.4 Default Mono style	42

Abstract

»With our new corporate typeface, IBM Plex, comes a new set of guidance and best practices. IBM typography is international and modern to reflect our brand and our design principles.« [2]

Thanks to: Alexander Gast; Manfred Sielhorst:

1 Introduction

The package `plex-otf` supports all families with specific optional arguments:

<i>name</i>	<i>value</i>	<i>meaning</i>
<code>mono</code>	<code>true/false</code>	use only the IBM Plex Mono
<code>serif</code>	<code>true/false</code>	use only the IBM Plex Serif
<code>sans</code>	<code>true/false</code>	use only the IBM Plex Sans
<code>math</code>	<code>true/false</code>	use the Plex Math
<code>RM</code>	<code>code</code>	options for IBM Plex Serif
<code>SS</code>	<code>code</code>	options for IBM Plex Sans
<code>SScon</code>	<code>code</code>	options for IBM Plex Sans Condensed
<code>TT</code>	<code>code</code>	options for IBM Plex Mono
<code>MM</code>	<code>code</code>	options for IBM Plex Math
<code>RMSCfont</code>	<code>font</code>	font name for small caps
<code>SSSCfont</code>	<code>font</code>	font name for small caps
<code>DefaultFeatures</code>	<code>code</code>	for all font styles

For this documentation we use instead:

```
\usepackage[RM={Scale=0.94},  
            SS={Scale=0.94},  
            SScon={Scale=0.94},  
            TT={Scale=MatchLowercase,FakeStretch=0.9},  
            DefaultFeatures={Ligatures=Common}]{plex-otf}
```

2 Features

2.1 Alternate styles

The stylistic sets are available for example by

```
\usepackage[...,  
            RM={StylisticSet=1},  
            ...]{plex-otf}
```

2.1.1 `StylisticSet=1`: simple lowercase a

Serif (Default `aàáâãäåäääq`) and `àáâãäåäääq`

Sans Serif (Default `aàáâãäåäääq`) and `àáâãäåäääq`

Mono (Default `aàáâãäåäääq`) and `àáâãäåäääq`

2 Features

2.1.2 StylisticSet=2: simple lowercase g

Serif (Default g) and g

Sans Serif (Default g) and g

Mono (Default g) and g

2.1.3 StylisticSet=3: slashed zero

(Default 0) and 0

2.1.4 StylisticSet=4: dotted zero

(Default 0) and 0

2.1.5 StylisticSet=4: special lowercase eszett

Serif (Default ß) and ß

Sans Serif (Default ß) and ß

Mono (Default ß) and ß

2.2 Capital german eszett

It is available with $\SS \rightarrow \mathbb{B} \rightarrow \mathbb{B} \rightarrow \mathbb{B}$ (Serif, Sans-Serif, Mono)

2.3 Vertical position

plex-otf-1.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94}]{plex-otf}
{\addfontfeature{VerticalPosition=Superior}
Superior: 1234567890\par}
{\addfontfeatures{VerticalPosition=Numerator}
Numerator: 1234567890\par}
{\addfontfeatures{VerticalPosition=Denominator}
Denominator: 1234567890\par}
\addfontfeatures{VerticalPosition=ScientificInferior}
Scientific Inferior: 1234567890
```

Superior: 1234567890
Numerator: 1234567890
Denominator: 1234567890
Scientific Inferior: 1234567890

2.4 Fractions

plex-otf-2.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94}]{plex-otf}
```

```
1/3 2/3 1/5 2/5 \ldots \par  
\addfontfeatures{Fractions=0n}
```

```
1/3 2/3 1/5 2/5 3/5 4/5 1/6 5/6 1/7 1/9 1/8 3/8 5/8 7/8\par  
123456/3215731
```

$1/3$ $2/3$ $1/5$ $2/5$...
 $1/3$ $2/3$ $1/5$ $2/5$ $3/5$ $4/5$ $1/6$ $5/6$ $1/7$ $1/9$ $1/8$ $3/8$ $5/8$ $7/8$
123456/3215731

3 Font macros

The package defines the following macros which sets only the regular and italic font or the bold and bold italic font.

Serif:	Sans Serif:	Sans Serif Condensed:
<code>\PlexExtraLightRM</code>	<code>\PlexExtraLightSS</code>	<code>\PlexExtraLightSScon</code>
<code>\PlexLightRM</code>	<code>\PlexLightSS</code>	<code>\PlexLightSScon</code>
<code>\PlexThinRM</code>	<code>\PlexThinSS</code>	<code>\PlexThinSScon</code>
<code>\PlexMediumRM</code>	<code>\PlexMediumSS</code>	<code>\PlexMediumSScon</code>
<code>\PlexTextRM</code>	<code>\PlexTextSS</code>	<code>\PlexTextSScon</code>
<code>\PlexSemiBoldRM</code>	<code>\PlexSemiBoldSS</code>	<code>\PlexSemiBoldSScon</code>

Mono:

<code>\PlexExtraLightTT</code>
<code>\PlexLightTT</code>
<code>\PlexThinTT</code>
<code>\PlexMediumTT</code>
<code>\PlexTextTT</code>
<code>\PlexSemiBoldTT</code>

These macros refer to the following styles:

ExtraLight	Upright, Italic
Light	Upright, Italic
Thin	Upright, Italic
Medium	Upright, Italic
Text	Upright, Italic
SemiBold	Bold, BoldItalic

plex-otf-3.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94}]{plex-otf}
```

```
\demo\ Regular\par {\PlexTextRM\demo\ Text\par} {\PlexLightRM\demo\ Light\par}
{\PlexExtraLightRM\demo\ ExtraLight\par} {\PlexThinRM\demo\ Thin}
```


Some text in the default font style IBM Plex Serif Regular
Some text in the default font style IBM Plex Serif Text
Some text in the default font style IBM Plex Serif Light
Some text in the default font style IBM Plex Serif ExtraLight
Some text in the default font style IBM Plex Serif Thin

4 Special symbols

	<code>\uprightarrow</code>	→	↗
	<code>\downleftarrow</code>	→	↙
	<code>\downrightarrow</code>	→	↘
	<code>\leftturn</code>	→	↶
<code>\CE</code>	→	Ɪ	
<code>\rightturn</code>	→	↷	
<code>\FCC</code>	→	℞	
	<code>\fulleleftturn</code>	→	↶
	<code>\fullrightturn</code>	→	↷

5 Examples without special Settings

5.1 The default

By default the Plex font family has no small caps and no special slanted version.

plex-otf-4.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94}]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

```

\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

```

5 Examples without special Settings

5.2 Semibold

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
  RMstyle=Semibold,  
  SSstyle=Semibold,  
  SSconstyle=Semibold,  
  TTstyle=Semibold]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

plex-otf-5.tex

5 Examples without special Settings

```
\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
```


5.3 Thin

This makes only sense with the the Semibold feature or not using bold characters.

plex-otf-6.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
  RMstyle=Thin,  
  SSstyle=Thin,  
  SSconstyle=Thin,  
  TTstyle=Thin]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```



```
\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
```

5 Examples without special Settings

5.4 Extra Light

This makes only sense with the the Semibold feature or not using bold characters.

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
  RMstyle=ExtraLight,  
  SSstyle=ExtraLight,  
  SSconstyle=ExtraLight,  
  TTstyle=ExtraLight]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

plex-otf-7.tex

5 Examples without special Settings

```
\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
```


5.5 Light

This makes only sense with the the Semibold feature or not using bold characters.

plex-otf-8.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
  RMstyle=Light,  
  SSstyle=Light,  
  SSconstyle=Light,  
  TTstyle=Light]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

```
\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
  \itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
  \slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
```

5 Examples without special Settings

5.6 Medium

This makes sense with the the Semibold feature.

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
  RMstyle={Medium,Semibold},  
  SSstyle={Medium,Semibold},  
  SSconstyle={Medium,Semibold},  
  TTstyle={Medium,Semibold}]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

plex-otf-9.tex

5 Examples without special Settings

```
\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
  
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.  
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.  
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.  
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!  
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
```


5.7 Text

This makes sense with the the Semibold feature.

plex-otf-10.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},  
RMstyle={Text,Semibold},  
SSstyle={Text,Semibold},  
SSconstyle={Text,Semibold},  
TTstyle={Text,Semibold}]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

```

\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.
\itshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\slshape: Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!
\bfseries\slshape: Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flasz!

```

6 Examples with using Small Caps fonts

As already mentioned, the Plex font family has no small caps. If you need one then you can define another font for the small caps. If the font has to structure like the T_EX Gyre fonts:

```
texgyreheros-regular.otf
texgyreheros-bold.otf
texgyreheros-italic.otf
texgyreheros-bolditalic.otf
```

then you have to define all combinations yourself

```
\usepackage[SS={ SmallCapsFont = texgyreheros-regular,
  SmallCapsFeatures = {Letters=SmallCaps,Scale=MatchUppercase},
  BoldFeatures = { SmallCapsFont=texgyreheros-bold},
  ItalicFeatures = { SmallCapsFont=texgyreheros-italic},
  BoldItalicFeatures= { SmallCapsFont=texgyreheros-bolditalic}}]{plex-otf}
```

plex-otf-11.tex

```
\usepackage[DefaultFeatures={Scale=0.94},
  RMSCfont=texgyretermes, SSSCfont=texgyreheros]{plex-otf}
```

```
\blindtext
```

\rmfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow. SPHINX OF BLACK QUARTZ JUDGE MY VOW.
\bfseries: **Voyez le brick géant que j'examine près du wharf. VOYEZ LE BRICK GÉANT QUE J'EXAMINE PRÈS DU WHARF.**
\itshape: *Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln. VOM ÖDIPUSKOMPLEX MASSLOS GEQUÄLT, ÜBT WILFRIED ZYKLISCHES JODELN.*
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: ***Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flaszki! PÓJDŹŻE, KIŃ TĘ CHMURNOŚĆ W GŁĄB FLASZY!***
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\sffamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow. SPHINX OF BLACK QUARTZ JUDGE MY VOW.
\bfseries: **Voyez le brick géant que j'examine près du wharf. VOYEZ LE BRICK GÉANT QUE J'EXAMINE PRÈS DU WHARF.**
\itshape: *Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln. VOM ÖDIPUSKOMPLEX MASSLOS GEQUÄLT, ÜBT WILFRIED ZYKLISCHES JODELN.*
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: ***Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flaszki! PÓJDŹŻE, KIŃ TĘ CHMURNOŚĆ W GŁĄB FLASZY!***
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\sffamilyCon \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: **Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.**
\itshape: *Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.*
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: ***Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flaszki!***
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\ttfamily \normalfont: Sphinx of black quartz judge my vow.
\bfseries: **Voyez le brick géant que j'examine près du wharf.**
\itshape: *Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.*
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.
\bfseries\itshape: ***Pójdźże, kiń tę chmurność w głąb flaszki!***
Vom Ödipuskomplex maßlos gequält, übt Wilfried zyklisches Jodeln.

7 Math examples

There is only the regular version of the math font `\mathnormal`. The bold version is faked by the option `FakeBold`:

```
\setmathfont[\PlexMM@features,version=normal]{IBMPlexMath-Regular.otf}
\setmathfont[\PlexMM@features,FakeBold=3,version=bold]{IBMPlexMath-Regular.otf}
```

Here's some text. And here's some math:

```
\[
\phi(x)=\int_{-\infty}^x e^{-x^2/2}
\]
```

And now bold math:

```
\boldmath
\[
\phi(x)=\int_{-\infty}^x e^{-x^2/2}
\]
\unboldmath
```

$f(x)=13$ \int $\boldmath f(x)=13 \int$ \unboldmath

Euro and copyright symbols are available: `\texteuro` `\textcopyright`.

Here's some text. And here's some math:

$$\phi(x) = \int_{-\infty}^x e^{-x^2/2}$$

And now bold math:

$$\boldsymbol{\phi}(x) = \int_{-\infty}^x e^{-x^2/2}$$

$f(x) = 13 \int$ $\boldsymbol{f}(x) = 13 \int$

Euro and copyright symbols are available: € ©.

8 Closing

The font list of this documentation is:

IBMPlexMath-Regular CID Type 0C
IBMPlexMono CID Type 0C
IBMPlexMono-Bold CID Type 0C
IBMPlexMono-BoldItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-ExtLt CID Type 0C
IBMPlexMono-ExtLtItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-Italic CID Type 0C
IBMPlexMono-Light CID Type 0C
IBMPlexMono-LightItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-Medm CID Type 0C
IBMPlexMono-MedmItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-SmBld CID Type 0C
IBMPlexMono-SmBldItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-Text CID Type 0C
IBMPlexMono-TextItalic CID Type 0C
IBMPlexMono-Thin CID Type 0C
IBMPlexMono-ThinItalic CID Type 0C
IBMPlexSans CID Type 0C
IBMPlexSans-Bold CID Type 0C
IBMPlexSans-BoldItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-ExtLt CID Type 0C
IBMPlexSans-ExtLtItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-Italic CID Type 0C
IBMPlexSans-Light CID Type 0C
IBMPlexSans-LightItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-Medm CID Type 0C
IBMPlexSans-MedmItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-SmBld CID Type 0C
IBMPlexSans-SmBldItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-Text CID Type 0C
IBMPlexSans-TextItalic CID Type 0C
IBMPlexSans-Thin CID Type 0C
IBMPlexSans-ThinItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Bold CID Type 0C
IBMPlexSansCond-BoldItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-ExtLt CID Type 0C
IBMPlexSansCond-ExtLtItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Italic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Light CID Type 0C
IBMPlexSansCond-LightItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Medm CID Type 0C
IBMPlexSansCond-MedmItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-SmBld CID Type 0C
IBMPlexSansCond-SmBldItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Text CID Type 0C
IBMPlexSansCond-TextItalic CID Type 0C
IBMPlexSansCond-Thin CID Type 0C
IBMPlexSansCond-ThinItalic CID Type 0C

8 Closing

IBMPlexSerif-Bold CID Type 0C
IBMPlexSerif-BoldItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-ExtraLight CID Type 0C
IBMPlexSerif-ExtraLightItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Italic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Light CID Type 0C
IBMPlexSerif-LightItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Medium CID Type 0C
IBMPlexSerif-MediumItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Regular CID Type 0C
IBMPlexSerif-SemiBold CID Type 0C
IBMPlexSerif-SemiBoldItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Text CID Type 0C
IBMPlexSerif-TextItalic CID Type 0C
IBMPlexSerif-Thin CID Type 0C
IBMPlexSerif-ThinItalic CID Type 0C
LinLibertine0 CID Type 0C
TeXGyreHeros-Bold CID Type 0C
TeXGyreHeros-BoldItalic CID Type 0C
TeXGyreHeros-Italic CID Type 0C
TeXGyreHeros-Regular CID Type 0C
TeXGyreTermes-Bold CID Type 0C
TeXGyreTermes-BoldItalic CID Type 0C
TeXGyreTermes-Italic CID Type 0C
TeXGyreTermes-Regular CID Type 0C

9 The font files

The fonts are saved in the systems font directory or in the TDS (T_EX Directory Structure):

```
IBMPlexMath-Regular.otf
IBMPlexMono-Bold.otf
IBMPlexMono-BoldItalic.otf
IBMPlexMono-ExtraLight.otf
IBMPlexMono-ExtraLightItalic.otf
IBMPlexMono-Italic.otf
IBMPlexMono-Light.otf
IBMPlexMono-LightItalic.otf
IBMPlexMono-Medium.otf
IBMPlexMono-MediumItalic.otf
IBMPlexMono-Regular.otf
IBMPlexMono-SemiBold.otf
IBMPlexMono-SemiBoldItalic.otf
IBMPlexMono-Text.otf
IBMPlexMono-TextItalic.otf
IBMPlexMono-Thin.otf
IBMPlexMono-ThinItalic.otf
IBMPlexSans-Bold.otf
IBMPlexSans-BoldItalic.otf
IBMPlexSans-ExtraLight.otf
IBMPlexSans-ExtraLightItalic.otf
IBMPlexSans-Italic.otf
IBMPlexSans-Light.otf
IBMPlexSans-LightItalic.otf
IBMPlexSans-Medium.otf
IBMPlexSans-MediumItalic.otf
IBMPlexSans-Regular.otf
IBMPlexSans-SemiBold.otf
IBMPlexSans-SemiBoldItalic.otf
IBMPlexSans-Text.otf
IBMPlexSans-TextItalic.otf
IBMPlexSans-Thin.otf
IBMPlexSans-ThinItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Bold.otf
IBMPlexSansCondensed-BoldItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-ExtraLight.otf
IBMPlexSansCondensed-ExtraLightItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Italic.otf
IBMPlexSansCondensed-Light.otf
IBMPlexSansCondensed-LightItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Medium.otf
IBMPlexSansCondensed-MediumItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Regular.otf
IBMPlexSansCondensed-SemiBold.otf
IBMPlexSansCondensed-SemiBoldItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Text.otf
IBMPlexSansCondensed-TextItalic.otf
IBMPlexSansCondensed-Thin.otf
IBMPlexSansCondensed-ThinItalic.otf
IBMPlexSansTC-Bold.otf
IBMPlexSansTC-ExtraLight.otf
IBMPlexSansTC-Light.otf
IBMPlexSansTC-Medium.otf
IBMPlexSansTC-Regular.otf
IBMPlexSansTC-SemiBold.otf
IBMPlexSansTC-Text.otf
IBMPlexSansTC-Thin.otf
IBMPlexSerif-Bold.otf
IBMPlexSerif-BoldItalic.otf
IBMPlexSerif-ExtraLight.otf
IBMPlexSerif-ExtraLightItalic.otf
IBMPlexSerif-Italic.otf
IBMPlexSerif-Light.otf
IBMPlexSerif-LightItalic.otf
IBMPlexSerif-Medium.otf
IBMPlexSerif-MediumItalic.otf
IBMPlexSerif-Regular.otf
IBMPlexSerif-SemiBold.otf
IBMPlexSerif-SemiBoldItalic.otf
IBMPlexSerif-Text.otf
IBMPlexSerif-TextItalic.otf
IBMPlexSerif-Thin.otf
IBMPlexSerif-ThinItalic.otf
```

10 The Glyphs

10.1 Default Serif style

Command: \rmfamily

Table 1: IBMplexSerif-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	-
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	-	®	-
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď		
U+0110 - 011F	Đ	đ	Ē	ē	Ĕ	ĕ	Ė	ė	Ę	ę	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
U+0130 - 013F	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	ķ	ķ	Ļ	ļ	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł
U+0140 - 014F	ł	Ł	ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö
U+0150 - 015F	Ŕ	ŕ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ
U+0160 - 016F	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š
U+0170 - 017F	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ə
U+0190 - 019F	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01A0 - 01AF	Œ	œ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
U+01B0 - 01BF	Ƶ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01C0 - 01CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Ĭ
U+01D0 - 01DF	ı	Ŏ	ö	Ŭ	ű	Ū	ū	Ū	ú	Ŭ	ű	Ū	ù	-	-	-
U+01F0 - 01FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Æ	æ	Ŏ	ö
U+0210 - 021F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ş	ş	Ŧ	ŧ	-	-	-	-
U+0230 - 023F	-	-	-	-	-	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-
IPA Extensions																
U+0250 - 025F	-	-	-	-	-	-	-	-	ə	-	-	-	-	-	-	-
Spacing Modifier Letters																
U+02B0 - 02BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02C0 - 02CF	-	-	-	-	-	-	^	˘	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02D0 - 02DF	-	-	-	-	-	-	-	˙	˚	˛	˜	˝	-	-	-	-
Combining Diacritical Marks																
U+0300 - 030F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˘	˙	˚	˛	˜	˝	-	-	-
U+0310 - 031F	-	-	˘	˙	˚	˛	ˆ	˘	˙	˚	˛	˜	˝	-	-	-
U+0320 - 032F	-	-	-	˘	˙	˚	˛	ˆ	˘	˙	˚	˛	˜	˝	-	-
Greek and Coptic																
U+0370 - 037F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	;
U+0380 - 038F	-	-	-	-	˘	*	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ
U+0390 - 039F	˘	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
U+03A0 - 03AF	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	Ϊ	Ϋ	ά	έ	ή	ί	
U+03B0 - 03BF	ϖ	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
U+03C0 - 03CF	π	ρ	ς	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	ϊ	ϋ	ό	ύ	ώ	-
U+03D0 - 03DF	ϐ	ϑ	-	-	-	φ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1: IBM Plex Serif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Cyrillic																
U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ѓ	Ќ	Ў	Ў	Ц
U+0410 - 041F	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
U+0420 - 042F	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
U+0430 - 043F	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
U+0440 - 044F	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
U+0450 - 045F	è	ë	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	ў	ў	ц
U+0460 - 046F	-	-	Ђ	Ђ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0470 - 047F	-	-	Ө	ө	V	v	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0490 - 049F	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	ж	Ҙ	ҙ	Қ	қ	К	к	К	к
U+04A0 - 04AF	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	қ	Ң	ң	Ҥ	т	Ҧ	ғ	Ҩ	х	Ҫ	ц
U+04B0 - 04BF	Ҫ	ц	Ҭ	т	Ү	у	Ҹ	х	Һ	ч	Ҽ	ц	Ҿ	ч	ҿ	ч
U+04C0 - 04CF	І	Ѓ	Ж	ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	І
U+04D0 - 04DF	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	-	-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ
U+04E0 - 04EF	Ʒ	Ʒ	Й	й	Й	й	Ö	ö	Ө	ө	-	-	-	-	Ÿ	Ÿ
U+04F0 - 04FF	Ÿ	Ÿ	Ÿ	Ÿ	Ц	ц	Г	г	Ы	ы	-	-	-	-	-	-
U+0520 - 052F	-	-	-	-	Ц	ц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thai																
U+0E30 - 0E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	฿
Latin Extended Additional																
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ź	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1E90 - 1E9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ƀ	-
U+1EA0 - 1EAF	À	á	Ā	ā	Ả	ả	Ă	ă	Ą	ą	Ȧ	ȧ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ
U+1EB0 - 1EBF	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ	ȿ
U+1EC0 - 1ECF	È	è	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě
U+1ED0 - 1EDF	Ó	ó	Ò	ò	Õ	õ	Ö	ö	Ô	ô	Ó	ó	Ö	ö	Ö	ö
U+1EE0 - 1EEF	Ō	ō	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū
U+1EF0 - 1EFF	Ū	ū	Ÿ	ŷ	Ÿ	ŷ	Ÿ	ŷ	Ÿ	ŷ	-	-	-	-	-	-
General Punctuation																
U+2000 - 200F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	”	-
U+2020 - 202F	‡	‡	•	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	‰	-	'	"	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-
U+2040 - 204F	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superscripts and Subscripts																
U+2070 - 207F	0	-	-	-	4	5	6	7	8	9	-	-	-	-	-	-
U+2080 - 208F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	-	-	-	-
Currency Symbols																
U+20A0 - 20AF	-	€	-	-	£	-	₹	-	₠	₡	₢	₣	₤	₥	₦	-
U+20B0 - 20BF	-	₧	₨	-	₪	₫	-	₮	₯	₰	₱	-	-	₳	-	₵
Letterlike Symbols																
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	N ^o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2120 - 212F	-	-	™	-	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	-	e	-
Number Forms																
U+2150 - 215F	½	¼	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅗	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	-
Arrows																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	-	-	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↔	↔	-	-	-	-	-
U+21B0 - 21BF	↶	↷	↸	↹	-	-	↺	↻	-	↻	↻	-	-	-	-	-
U+21C0 - 21CF	-	-	-	-	↻	-	↻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematical Operators																
U+2200 - 220F	-	-	∂	-	-	-	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	∏
U+2210 - 221F	-	∑	-	-	-	/	-	-	-	·	√	-	-	-	∞	-
U+2220 - 222F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	-	-	-	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1: IBM Plex Serif-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2260 - 226F	≠	-	-	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-	-	-	-
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
Miscellaneous Symbols and Arrows																
U+2B00 - 2B0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↵	↶
U+2B10 - 2B1F	↷	↸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Private Use Area																
U+ECE0 - ECEF	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+EFC0 - EFCF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℞	-	-	-
U+F6D0 - F6DF	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	˘	-	-	-	-	-	-	-
Alphabetic Presentation Forms																
U+FB00 - FB0F	-	fi	fl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabic Presentation Forms-B																
U+FEF0 - FEFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specials ...																
U+FFF0 - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-

Total number of glyphs shown from IBM Plex Serif-Regular.otf: 894

10.2 Default Sans style

Command: \sffamily

Table 2: IBM Plex Sans-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	-
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	-	®	¯
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Č	č	Ď	ď
U+0110 - 011F	Đ	đ	Ē	ē	Ĕ	ĕ	É	é	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ	Ģ	ģ
U+0120 - 012F	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	h	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	ĸ	Ĺ	ĺ	Ł
U+0130 - 013F	Į	į	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	ĸ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł
U+0140 - 014F	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł	ł
U+0150 - 015F	Ō	ō	Œ	œ	Ŕ	ŕ	Ř	ř	Ŗ	ŗ	Ś	ś	Ŝ	ŝ	Ş	ş
U+0160 - 016F	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170 - 017F	Ů	ů	Ů	ů	Ű	ű	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ź
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ə

Table 2: IBM Plex Sans-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+0190 - 019F	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01A0 - 01AF	Œ	σ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ů
U+01B0 - 01BF	ư	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01C0 - 01CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ǻ	ǻ	Ǿ
U+01D0 - 01DF	ř	Ř	ř	Ů	ů	Ů	ů	Ú	ú	Ů	ů	Ù	ù	-	-	-
U+01F0 - 01FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Á	á	Æ	æ	Ø	ø
U+0210 - 021F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ş	ş	Ț	ț	-	-	-	-
U+0230 - 023F	-	-	-	-	-	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-
IPA Extensions																
U+0250 - 025F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ə	-	-	-	-	-	-
Spacing Modifier Letters																
U+02B0 - 02BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	‘	’	-	-	-	-
U+02C0 - 02CF	-	-	-	-	-	^	ˇ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02D0 - 02DF	-	-	-	-	-	-	-	˘	˙	˚	˛	˜	˝	-	-	-
Combining Diacritical Marks																
U+0300 - 030F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	ˇ	˘	˙	˚	˛	˜	˝	-	-
U+0310 - 031F	-	-	˘	-	-	˙	-	-	-	-	˚	-	-	-	-	-
U+0320 - 032F	-	-	-	˛	-	-	˜	˝	ˆ	-	-	-	-	-	-	-
Greek and Coptic																
U+0370 - 037F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	;
U+0380 - 038F	-	-	-	-	´	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0390 - 039F	ι	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
U+03A0 - 03AF	Π	Ρ	-	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	Ϊ	Ϋ	ά	έ	ή	ί
U+03B0 - 03BF	Ϝ	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
U+03C0 - 03CF	π	ρ	ς	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	ϊ	ϋ	ό	ύ	ώ	-
Cyrillic																
U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Й	Ў	Ц
U+0410 - 041F	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
U+0420 - 042F	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
U+0430 - 043F	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
U+0440 - 044F	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
U+0450 - 045F	è	ë	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	й	ў	ц
U+0460 - 046F	-	-	Ђ	Ѓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0470 - 047F	-	-	Ө	ө	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0490 - 049F	Г	г	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Қ	қ	К	к	Ҡ	қ
U+04A0 - 04AF	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	ҡ	Ң	ң	Ҥ	ҥ	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ
U+04B0 - 04BF	Ҭ	ҭ	Ү	ү	Ұ	ұ	Ҳ	ҳ	Ҵ	ҵ	Ҷ	ҷ	Ҹ	ҹ	Һ	һ
U+04C0 - 04CF	І	Ѓ	Ӓ	ӓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	І
U+04D0 - 04DF	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǿ	ǿ	-	-	Ǻ	ǻ	Ǿ	ǿ
U+04E0 - 04EF	З	з	Й	й	Й	й	Ŏ	ŏ	Ө	ө	-	-	-	-	Ÿ	ÿ
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ÿ	Ź	ź	Č	č	Г	г	Б	б	-	-	-	-	-	-
U+0520 - 052F	-	-	-	-	Ц	ц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thai																
U+0E30 - 0E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	฿
Latin Extended Additional																
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ź	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1E90 - 1E9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ɓ
U+1EA0 - 1EAF	À	à	Ả	ả	Á	á	À	à	Ả	ả	À	à	Ả	ả	À	à
U+1EB0 - 1EBF	Ă	ă	Ȧ	ȧ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	ȿ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ
U+1EC0 - 1ECF	È	è	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě
U+1ED0 - 1EDF	Ō	ō	Ȫ	ȫ	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ
U+1EE0 - 1EEF	Ŭ	ŭ	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū	Ū	ū
U+1EF0 - 1EFF	Ů	ů	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	-	-	-	-	-	-
General Punctuation																
U+2000 - 200F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-	-	-	‘	’	,	-	“	”	”	-

Table 2: IBM Plex Sans-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2020 - 202F	†	‡	•	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	‰	-	'	"	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-
U+2040 - 204F	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superscripts and Subscripts																
U+2070 - 207F	⁰	-	-	-	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	-	-	-	-	-	-
U+2080 - 208F	₀	₁	₂	₃	₄	₅	₆	₇	₈	₉	-	-	-	-	-	-
Currency Symbols																
U+20A0 - 20AF	-	¢	-	-	£	-	₣	-	₵	₶	₷	₸	₹	₺	₻	-
U+20B0 - 20BF	-	₱	₲	-	₴	₵	-	₷	₸	₹	₺	-	-	₳	-	₵
Letterlike Symbols																
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	N ^º	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2120 - 212F	-	-	™	-	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	₯
Number Forms																
U+2150 - 215F	½	¼	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅗	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	-
Arrows																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	-	-	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↻	↷	-	-	-	-	-
U+21B0 - 21BF	↶	↵	↷	↶	-	-	↻	↷	-	↻	↷	-	-	-	-	-
U+21C0 - 21CF	-	-	-	-	↻	-	↷	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematical Operators																
U+2200 - 220F	-	-	∂	-	-	-	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	∏
U+2210 - 221F	-	∑	-	-	-	/	-	-	-	·	√	-	-	-	∞	-
U+2220 - 222F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	-	-	-	-	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	-	-	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-	-	-	-
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
Miscellaneous Symbols and Arrows																
U+2B00 - 2B0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↵	↶
U+2B10 - 2B1F	↵	↶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↶
Private Use Area																
U+ECE0 - ECEF	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+EFC0 - EFCF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℞	-	-	-
U+F6D0 - F6DF	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	˙	-	-	-	-	-	-	-
Alphabetic Presentation Forms																
U+FB00 - FB0F	-	fi	fl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabic Presentation Forms-B																
U+FEF0 - FEFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specials ...																
U+FFF0 - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-

Total number of glyphs shown from IBM Plex Sans-Regular.otf: 891

10.3 Default Sans Condensed style

Command: \sffamilyCon

Table 3: IBM Plex Sans Condensed-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	-
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	-	®	¯
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď		
U+0110 - 011F	Đ	đ	Ē	ē	Ĕ	ĕ	É	è	Ė	ė	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ		
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
U+0130 - 013F	Ĵ	ĵ	Ų	ų	Ț	ț	Ț	ț	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł
U+0140 - 014F	Ł	ł	ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö
U+0150 - 015F	Ŏ	ö	Œ	œ	Ŕ	ŕ	Ŗ	ŗ	Ř	ř	Ś	ś	Ŝ	ŝ	Ş	ş
U+0160 - 016F	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170 - 017F	Ů	ů	Ų	ų	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ə
U+0190 - 019F	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01A0 - 01AF	Ɔ	ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ɔ
U+01B0 - 01BF	ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01C0 - 01CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Ĭ
U+01D0 - 01DF	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ŭ	ŭ	Ū	ū	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	-	-
U+01F0 - 01FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Æ	æ	Ŏ	ö
U+0210 - 021F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ş	ş	Ţ	ţ	-	-	-	-
U+0230 - 023F	-	-	-	-	-	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-
IPA Extensions																
U+0250 - 025F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ə	-	-	-	-	-	-
Spacing Modifier Letters																
U+02B0 - 02BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02C0 - 02CF	-	-	-	-	-	-	^	v	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02D0 - 02DF	-	-	-	-	-	-	-	v	-	°	-	˘	˘	˘	-	-
Combining Diacritical Marks																
U+0300 - 030F	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘
U+0310 - 031F	-	-	˘	-	-	˘	-	-	-	-	˘	-	-	-	-	-
U+0320 - 032F	-	-	-	˘	-	-	˘	˘	˘	˘	-	-	-	-	-	-
Greek and Coptic																
U+03C0 - 03CF	π	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thai																
U+0E30 - 0E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	฿
Latin Extended Additional																
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ź	ź	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1E90 - 1E9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ß	-
U+1EA0 - 1EAF	Ą	ą	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ā	ā
U+1EB0 - 1EBF	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ā	ą	Ē	ē	Ē	ē	Ē	ē	Ē	ē
U+1EC0 - 1ECF	Ē	ē	Ē	ē	Ē	ē	Ē	ē	Ī	ī	Ī	ī	Ų	ų	Ų	ų
U+1ED0 - 1EDF	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų
U+1EE0 - 1EEF	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų

Table 3: IBM Plex Sans Condensed-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1EF0 - 1EFF	Ū	Ŵ	Ŷ	Ÿ	Ź	Ż	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	-	-	-	-	-	-
General Punctuation																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-	-	-	‘	’	‚	-	“	”	-	-
U+2020 - 202F	†	‡	•	-	-	-	…	-	-	-	-	-	-	-	-	”
U+2030 - 203F	‰	-	’	”	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-
U+2040 - 204F	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superscripts and Subscripts																
U+2070 - 207F	⁰	-	-	-	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	-	-	-	-	-	-
U+2080 - 208F	₀	₁	₂	₃	₄	₅	₆	₇	₈	₉	-	-	-	-	-	-
Currency Symbols																
U+20A0 - 20AF	-	€	-	-	£	-	₣	-	₵	₶	₷	₸	₹	₺	₻	-
U+20B0 - 20BF	-	₼	₽	-	₿	€	-	₧	₨	₩	₪	₫	€	₭	₮	₯
Letterlike Symbols																
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	N ^o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2120 - 212F	-	-	™	-	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	ℯ
Number Forms																
U+2150 - 215F	¼	½	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅞	⅒	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅞
Arrows																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	-	-	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↔	↻	-	-	-	-	-
U+21B0 - 21BF	↵	↶	↷	↸	-	-	↺	↻	-	-	↻	↻	-	-	-	-
U+21C0 - 21CF	-	-	-	-	↔	-	↻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematical Operators																
U+2200 - 220F	-	-	∂	-	-	-	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	∏
U+2210 - 221F	-	∑	-	-	-	/	-	-	-	-	√	-	-	-	∞	-
U+2220 - 222F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	-	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	-	-	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-	-	-	-
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
Miscellaneous Symbols and Arrows																
U+2B00 - 2B0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↩	↪
U+2B10 - 2B1F	↵	↶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↩
Private Use Area																
U+ECE0 - ECEF	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+EFC0 - EFCF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	©	-	-	-
U+F6D0 - F6DF	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	˘	-	-	-	-	-	-	-
Alphabetic Presentation Forms																
U+FB00 - FB0F	-	fi	fl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Total number of glyphs shown from IBM Plex Sans Condensed-Regular.otf: 602

10.4 Default Mono style

Command: \ttfamily

Table 4: IBM Plex Mono-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	-
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	­	®	¯
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Č	č	Ď	ď
U+0110 - 011F	Đ	đ	Ē	ē	Ĕ	ĕ	É	é	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ	Ģ	ģ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
U+0130 - 013F	Ĵ	ĵ	Ų	ų	Ț	ț	Ț	ț	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł
U+0140 - 014F	Ł	ł	ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö
U+0150 - 015F	Ŏ	ö	Œ	œ	Ř	ř	Ŕ	ŕ	Ř	ř	Ś	ś	Ŝ	ŝ	Ş	ş
U+0160 - 016F	Ŝ	ŝ	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ū	ū	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170 - 017F	Ů	ů	Ų	ų	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ı
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø
U+0190 - 019F	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01A0 - 01AF	Œ	œ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ů
U+01B0 - 01BF	Ů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01C0 - 01CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Ĭ
U+01D0 - 01DF	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ů	ů	Ū	ū	Ů	ů	Ū	ū	Ů	ů	-	-
U+01F0 - 01FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ă	ă	Æ	æ	Ŏ	ö
U+0210 - 021F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ş	ş	Ţ	ţ	-	-	-	-
U+0230 - 023F	-	-	-	-	-	-	-	Ŷ	-	-	-	-	-	-	-	-
IPA Extensions																
U+0250 - 025F	-	-	-	-	-	-	-	-	ə	-	-	-	-	-	-	-
Spacing Modifier Letters																
U+02B0 - 02BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	’	’	-	-	-	-
U+02C0 - 02CF	-	-	-	-	-	-	^	v	-	-	-	-	-	-	-	-
U+02D0 - 02DF	-	-	-	-	-	-	-	v	·	°	˘	˘	˘	˘	˘	-
Combining Diacritical Marks																
U+0300 - 030F	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘
U+0310 - 031F	-	-	˘	-	-	˘	-	-	-	-	˘	-	-	-	-	-
U+0320 - 032F	-	-	-	˘	-	-	˘	˘	˘	˘	-	-	-	-	-	-
Greek and Coptic																
U+03C0 - 03CF	π	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyrillic																
U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ў	Ц
U+0410 - 041F	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
U+0420 - 042F	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
U+0430 - 043F	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
U+0440 - 044F	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
U+0450 - 045F	è	ë	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	ў	ў	ц
U+0470 - 047F	-	-	ø	ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0490 - 049F	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Қ	қ	Қ	қ	-	-
U+04A0 - 04AF	К	к	Ң	ң	Ҥ	ҥ	-	-	-	-	Ҹ	ҹ	-	-	Ү	ү

Table 4: IBM Plex Mono-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+04B0 - 04BF	Ÿ	ŷ	Χ	χ	-	-	Ч	ч	Ч	ч	h	h	-	-	-	-
U+04C0 - 04CF	І	Ї	Ї	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	І
U+04D0 - 04DF	Ä	ä	Ä	ä	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	-	-	Ж	ж	З	з
U+04E0 - 04EF	-	-	Й	й	Й	й	Ō	ō	Ө	ө	-	-	-	-	Ÿ	ŷ
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ŷ	Ÿ	ŷ	Č	č	-	-	Bi	bi	-	-	-	-	-	-
Thai																
U+0E30 - 0E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	฿
Latin Extended Additional																
U+1E80 - 1E8F	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1E90 - 1E9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ß
U+1EA0 - 1EAF	À	à	Á	á	Â	â	Ã	ã	Ä	ä	Å	å	Ā	ā	Ă	ă
U+1EB0 - 1EBF	Ă	ă	Ȧ	ȧ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	Ɛ	ɛ	Ɛ	ɛ	Ɔ	ɔ
U+1EC0 - 1ECF	È	è	É	é	Ê	ê	Ë	ë	Ī	ī	Ĭ	ĭ	Ȫ	ȫ	Ȭ	ȭ
U+1ED0 - 1EDF	Ó	ó	Ô	ô	Õ	õ	Ö	ö	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ
U+1EE0 - 1EEF	Ō	ō	Ȫ	ȫ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ
U+1EF0 - 1EFF	Ȫ	ȫ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	-	-	-	-
General Punctuation																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-	-	-	’	’	’	-	“	”	”	-
U+2020 - 202F	‡	‡	•	-	-	-	…	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	‰	-	’	”	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-
U+2040 - 204F	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superscripts and Subscripts																
U+2070 - 207F	⁰	-	-	-	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	-	-	-	-	-	-
U+2080 - 208F	₀	₁	₂	₃	₄	₅	₆	₇	₈	₉	-	-	-	-	-	-
Currency Symbols																
U+20A0 - 20AF	-	€	-	-	£	-	₣	-	₵	₶	₷	₸	₹	₺	₻	-
U+20B0 - 20BF	-	₱	₲	-	₴	₵	-	-	₷	₸	₹	₺	-	-	₻	₼
Letterlike Symbols																
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2120 - 212F	-	-	™	-	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	ℓ
Number Forms																
U+2150 - 215F	½	¾	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅗	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	-
Arrows																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	-	-	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↻	↷	-	-	-	-	-
U+21B0 - 21BF	↶	↷	↸	↹	-	-	↺	↻	-	-	↻	↻	-	-	-	-
U+21C0 - 21CF	-	-	-	-	↻	-	↻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematical Operators																
U+2200 - 220F	-	-	∂	-	-	-	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	Π
U+2210 - 221F	-	Σ	-	-	-	/	-	-	-	-	√	-	-	-	-	∞
U+2220 - 222F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	-	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	-	-	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Box Drawing																
U+2500 - 250F	—	—			…	…	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
U+2510 - 251F	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌
U+2520 - 252F	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
U+2530 - 253F	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├	├
U+2540 - 254F	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤	┤
U+2550 - 255F	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═	═
U+2560 - 256F	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐
U+2570 - 257F	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘	┘
Block Elements																
U+2580 - 258F	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Table 4: IBM Plex Mono-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2590 - 259F	█	▒	▓	█	▬		▬	▬	▬	█	█	█	█	█	█	█
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-	-	-	-
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Miscellaneous Symbols and Arrows																
U+2B00 - 2B0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↴	↵
U+2B10 - 2B1F	↵	↴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Private Use Area																
U+F6D0 - F6DF	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	ˆ	-	-	-	-	-	-	-
Alphabetic Presentation Forms																
U+FB00 - FB0F	-	fi	fl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Total number of glyphs shown from IBM Plex Mono-Regular.otf: 928

References

- [1] freedesktop.org. *Fontconfig. A library for configuring and customizing font access*. Oct. 17, 2025. URL: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/> (visited on 03/21/2025).
- [2] James Y Rauhut. *IBM Plex® typeface*. Jan. 25, 2025. URL: <https://github.com/IBM/plex> (visited on 03/21/2025).
- [3] WIKIPEDIA. *List of typographic features*. Jan. 26, 2025. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_typographic_features (visited on 03/21/2025).