

# OpenType font Libertinus

Herbert Voß

June 27, 2025

## Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Default features</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>The font setting</b>	<b>2</b>
3.1	Math mode . . . . .	6
3.2	The serif font . . . . .	7
3.3	The sans serif font . . . . .	9
3.4	The mono font . . . . .	10
<b>4</b>	<b>Features</b>	<b>11</b>
4.1	Serif fonts . . . . .	11
4.2	Sans Serif fonts . . . . .	12
4.3	Math font . . . . .	12
<b>5</b>	<b>Package options</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Features</b>	<b>14</b>
6.1	Capitals to Small Caps . . . . .	14
6.2	Capitals to Small Caps and small capitals . . . . .	15
6.3	Ligatures . . . . .	15
6.4	Case sensitive Forms . . . . .	16
6.5	Capital spacing, uppercase kerning . . . . .	16
6.6	Stylistic Alternates . . . . .	17
6.7	Stylistic Sets . . . . .	17
6.8	Fractions . . . . .	19
6.9	Scientific Inferieurs . . . . .	19
<b>7</b>	<b>New text macros</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>Additional fonts</b>	<b>19</b>
8.1	Keyboard font . . . . .	20
8.2	Display font . . . . .	21
8.3	Initial font . . . . .	21
<b>9</b>	<b>Font commands</b>	<b>21</b>

<b>10 The Glyphs</b>	<b>22</b>
10.1 Default Serif style . . . . .	22
10.2 Default Sans style . . . . .	27
10.3 Default Mono style . . . . .	31
10.4 Default Display style . . . . .	33
10.5 Default Initials style . . . . .	38
10.6 Default Math style . . . . .	39
10.7 Default Keyboard style . . . . .	44

**Abstract**

The font family Libertinus is derived from the Linux Libertine and enhanced with a math font by Khaled Hosny and Caleb Maclennan.

Thanks to:  
Pablo Gonzalés;  
Khaled Hosny;  
Caleb Maclennan;  
Nelson Posse Lago;  
Keno Wehr

## 1 Introduction

The font package `libertinus-fonts` installs the following OpenType fonts:

```
LibertinusSerif-Regular.otf
LibertinusSerif-Bold.otf
LibertinusSerif-Italic.otf
LibertinusSerif-BoldItalic.otf
LibertinusSerif-Semibold.otf
LibertinusSerif-SemiboldItalic.otf
-----
LibertinusSans-Regular.otf
LibertinusSans-Bold.otf
LibertinusSans-Italic.otf
-----
LibertinusKeyboard-Regular.otf
LibertinusSerifDisplay-Regular.otf
LibertinusSerifInitials-Regular.otf
-----
LibertinusMono-Regular.otf
-----
LibertinusMath-Regular.otf
-----
```

With the package `libertinus-otf` the serif, sans, mono, and the math fonts are set as usual.

## 2 Default features

The package loads the fonts with the default features:

```
RawFeature={+hv-kern}
```

The space (kerning) between T and i is a little bit smaller than the default. Compare the blue (original) with the red (package) one:

Title

Switching back to the original kerning can be done with

```
\usepackage[defaultfeatures={... ,RawFeature={-hv-kern}}]{libertinus-otf}
```

## 3 The font setting

```
\setmainfont{LibertinusSerif}[
  RawFeature      = {\libertinus@figurealign;\libertinus@figurestyle},
  Scale           = \libertinusRM@scale ,
  UprightFont     = *-Regular,
  ItalicFont      = *-Italic,
  ItalicFeatures  = { SmallCapsFont = *-Italic },
  SlantedFont     = *-Regular,
```

```

SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont        = *-\libertinus@boldstyle,
BoldFeatures    = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
BoldItalicFont  = *-\libertinus@boldstyle Italic,
BoldItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle Italic },
BoldSlantedFont= *-\libertinus@boldstyle,
BoldSlantedFeatures= {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
SmallCapsFont   = *-Regular,
% SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
Extension       = .otf
]

\newfontfamily\LibertinusSerifSB{LibertinusSerif}[
RawFeature      = {\libertinus@figurealign;\libertinus@figurestyle},
Scale           = \libertinusRM@scale,
UprightFont     = *-Regular,
ItalicFont      = *-Italic,
ItalicFeatures  = { SmallCapsFont = *-Italic },
SlantedFont     = *-Regular,
SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont        = *-Semibold,
BoldFeatures    = { SmallCapsFont = *-Semibold },
BoldItalicFont  = *-SemiboldItalic,
BoldItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-SemiboldItalic },
BoldSlantedFont= *-Semibold,
BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-Semibold },
SmallCapsFont   = *-Regular,
% SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
Extension       = .otf
]

\newfontfamily\LibertinusSerifOsF{LibertinusSerif}[
RawFeature      = {+onum},
Scale           = \libertinusRM@scale ,
UprightFont     = *-Regular,
ItalicFont      = *-Italic,
ItalicFeatures  = { SmallCapsFont = *-Italic },
SlantedFont     = *-Regular,
SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont        = *-\libertinus@boldstyle,
BoldFeatures    = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
BoldItalicFont  = *-\libertinus@boldstyle Italic,
BoldItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle Italic },
BoldSlantedFont= *-\libertinus@boldstyle,
BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
SmallCapsFont   = *-Regular,
% SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},

```

```

    SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
    Extension        = .otf
]

\newfontfamily\LibertinusSerifTLF{LibertinusSerif}[
    RawFeature      = {+tnum;-onum},
    Scale           = \libertinusRM@scale ,
    UprightFont     = *-Regular,
    ItalicFont      = *-Italic,
    ItalicFeatures  = { SmallCapsFont = *-Italic },
    SlantedFont     = *-Regular,
    SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
    BoldFont        = *-\libertinus@boldstyle,
    BoldFeatures    = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
    BoldItalicFont  = *-\libertinus@boldstyle Italic,
    BoldItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle Italic },
    BoldSlantedFont= *-\libertinus@boldstyle,
    BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-\libertinus@boldstyle },
    SmallCapsFont   = *-Regular,
%   SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
    SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
    Extension        = .otf
]

\setsansfont{LibertinusSans}[
    Extension        = .otf,
    RawFeature       = {\libertinus@figurealign;\libertinus@figurestyle},
    Scale            = \libertinusSF@scale,
    UprightFont     = *-Regular,
    ItalicFont      = *-Italic,
    ItalicFeatures  = { SmallCapsFont = *-Italic },
    SlantedFont     = *-Regular,
    SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
    BoldFont        = *-Bold,
    BoldFeatures    = { SmallCapsFont = *-Bold },
    BoldItalicFont  = *-Italic,
    BoldItalicFeatures = {RawFeature={embolden=3},SmallCapsFont = *-Italic },
    BoldSlantedFont= *-Bold,
    BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-Bold },
    SmallCapsFont   = *-Regular,
%   SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
    SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
]

\newfontfamily\LibertinusSansOsF{LibertinusSans}[
    RawFeature      = {+onum;+pnum},
    Scale           = \libertinusSF@scale ,
    UprightFont     = *-Regular,
    ItalicFont      = *-Italic,

```

```

ItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-Italic },
SlantedFont    = *-Regular,
SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont       = *-Bold,
BoldFeatures   = { SmallCapsFont = *-Bold },
BoldItalicFont = *-Italic,
BoldItalicFeatures = {RawFeature={embolden=3}},
BoldSlantedFont= *-Bold,
BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-Bold },
SmallCapsFont = *-Regular,
% SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
Extension      = .otf
]

```

```

\newfontfamily\LibertinusSansTLF{LibertinusSans}[
RawFeature    = {+lnum;-onum;+tnum} ,
Scale         = \libertinusSF@scale ,
UprightFont   = *-Regular,
ItalicFont    = *-Italic,
ItalicFeatures = { SmallCapsFont = *-Italic },
SlantedFont   = *-Regular,
SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont      = *-Bold,
BoldFeatures  = { SmallCapsFont = *-Bold },
BoldItalicFont = *-Italic,
BoldItalicFeatures = {RawFeature={embolden=3}},
BoldSlantedFont= *-Bold,
BoldSlantedFeatures = {FakeSlant=0.2, SmallCapsFont = *-Bold },
SmallCapsFont = *-Regular,
% SmallCapsFeatures={RawFeature=+smcp},
SmallCapsFeatures={Letters=SmallCaps},
Extension     = .otf
]

```

```

\iflibertinus@mono
\setmonofont{LibertinusMono}[
RawFeature    = {\libertinus@figurealign; \libertinus@figurestyle},
Scale         = \libertinusTT@scale,
FakeStretch   = \libertinusTT@stretch,
UprightFont   = *-Regular,
ItalicFont    = *-Regular,
ItalicFeatures = {FakeSlant=0.2},
SlantedFont   = *-Regular,
SlantedFeatures= {FakeSlant=0.2},
BoldFont      = *-Regular,
BoldFeatures  = {RawFeature={embolden=3}},
BoldItalicFont = *-Regular,
BoldItalicFeatures={FakeSlant=0.2,RawFeature={embolden=3}},

```

```

Extension      = .otf,
]
\fi

\iflibertinus@nomath\else
  \typeout{*****^J%
    * Using libertinus math          *^^J%
    *****}%
  \expandafter\setmathfont\expandafter[\libertinusMM@feature]{LibertinusMath-Regular.otf}
  \expandafter\setmathfont\expandafter[\libertinusMM@feature,version=bold,
    RawFeature={embolden=3}]{LibertinusMath-Regular.otf}
\fi

\newfontfamily\LibertinusKeyboard{LibertinusKeyboard-Regular.otf}
\newfontfamily\LibertinusDisplay{LibertinusSerifDisplay-Regular.otf}
\newfontfamily\LibertinusInitials{LibertinusSerifInitials-Regular.otf}

```

### 3.1 Math mode

**Theorem 1 (Residue Theorem).** Let  $f$  be analytic in the region  $G$  except for the isolated singularities  $a_1, a_2, \dots, a_m$ . If  $\gamma$  is a closed rectifiable curve in  $G$  which does not pass through any of the points  $a_k$  and if  $\gamma \approx 0$  in  $G$  then

$$\operatorname{Res}_{z=a} f(z) = \operatorname{Res}_a f = \frac{1}{2\pi i} \int_C f(z) dz,$$

where  $C \subset D \setminus \{a\}$  is a closed line  $n(C, a) = 1$  (e. g. a counterclockwise circle loop).

ΑΑΛΔΒCDEFGHIJKLMNOPΘΩΡΦΠΞQ RSTUVWXYΨΖ ABCDabcd1234  
 ααββcδdδεεεζζξγηήιϊjkkllλmnnηθoσςφφφρρρoqrstτπμννσωωω

$xyz^\infty \propto \emptyset y = f(x)$ 
 $\Sigma \int \Pi \prod \int \Sigma \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b$

ΑΑΛΔΒCDEFGHIJKLMNOPΘΩΡΦΠΞQ RSTUVWXYΨΖ ABCDabcd1234  
 ααββcδdδεεεζζξγηήιϊjkkllλmnnηθoσςφφφρρρoqrstτπμννσωωω

$xyz^\infty \propto \emptyset y = f(x)$ 
 $\Sigma \int \Pi \prod \int \Sigma \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b \int_a^b$

```

\usepackage{libertinus-otf}
The default : $\int_1^\infty \frac{1}{x^2} \operatorname{symup} dx = 1$
\[\int_1^\infty \frac{1}{x^2} \operatorname{symup} dx = 1 \]
\[\int \operatorname{limits}_1^\infty \frac{1}{x^2} \operatorname{symup} dx = 1 \]

```

The default:  $\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$

$$\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$$

$$\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$$

```
\usepackage[mathfeature={RawFeature=+ss08}]{libertinus-otf}
With math=+ss08: $\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$
\[\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1\]
\[\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1\]
```

With math=+ss08:  $\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$

$$\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$$

$$\int_1^\infty \frac{1}{x^2} dx = 1$$

### 3.2 The serif font

Honuru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesar- sarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy od-jechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

mdseries upright

**Honuru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opo- wiadań. Cesar- sarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Na- sze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries upright

*Honuru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesar- skich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω*

mdseries itshape

***Honuru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowia- dań. Cesar- sarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą***

bfseries itshape

*jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliw-  
skiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς  
σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω*

*Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Ce-  
sarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje  
cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy od-  
jechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię  
Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ  
Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω*

mdseries  
slshape

***Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opo-  
wiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Na-  
sze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne  
drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych  
myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ  
ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω***

bfseries  
slshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPO-  
WIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NA-  
SZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE  
DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH  
MYŚLIWSKIÉM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ  
ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

mdseries  
upright  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY  
OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄ-  
DZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA  
JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWA-  
DZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIÉM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE  
USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο  
Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries  
upright  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ.  
CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE  
ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB  
SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIÉM BÓR  
PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α  
Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

mdseries  
itshape  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY  
OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄ-  
DZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JA-  
RZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ  
KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIÉM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK  
UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ  
Ω**

bfseries  
itshape  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPO-  
WIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NA-  
SZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE  
DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH**

mdseries  
slshape  
scspape

MYŚLIWSKIÉM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ  
ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIÉM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries  
slshape  
scshape

### 3.3 The sans serif font

Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

mdseries  
upright

**Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries  
upright

*Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω*

mdseries  
itshape

***Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω***

bfseries  
itshape

*Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskiém bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω*

mdseries  
slshape

***Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych***

**myśliwskim bór pęk żył maja wiec. nie taka albo tace usta pęk ucha. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

mdseries  
upright  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries  
upright  
scshape

HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

mdseries  
itshape  
scshape

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

bfseries  
itshape  
scshape

HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

**HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŻNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPIEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELEJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWISKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA. α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω**

### 3.4 The mono font

If you do not like the monofont, you can use the package option `mono=false`, then no mono font is defined and the default Latin Modern Mono will be used unless no one other will be defined. However, by default the package loads the Libertinus Mono font with the default features:

```
\setmonofont{LibertinusMono-Regular.otf[Scale=MatchLowercase,FakeStretch=0.9]}
```

These values can be changed with for example:

```
\usepackage[ScaleTT=MatchUppercase,StretchTT=0.95]{libertinus-otf}
-.,mnbvcxy<#äölkjhgfdsa+üpoiuztrewq^234567890ß'`?=/&%$!"°QWERTZUIOPŰ*'ÄÖLKJHGFDSA>YXCVBNM;:_
-.,mnbvcxy<#äölkjhgfdsa+üpoiuztrewq^234567890ß'`?=/&%$!"°QWERTZUIOPŰ*'ÄÖLKJHGFDSA>YXCVBNM;:_
-.,mnbvcxy<#äölkjhgfdsa+üpoiuztrewq^234567890ß'`?=/&%$!"°QWERTZUIOPŰ*'ÄÖLKJHGFDSA>YXCVBNM;:_
-.,mnbvcxy<#äölkjhgfdsa+üpoiuztrewq^234567890ß'`?=/&%$!"°QWERTZUIOPŰ*'ÄÖLKJHGFDSA>YXCVBNM;:_
```

Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Wożny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.

**Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Wożny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.**

*Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Wożny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.*

***Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Wożny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.***

## 4 Features

### 4.1 Serif fonts

```
otfinfo --features LibertinusSerif-Regular.otf
c2sc Small Capitals From Capitals
calt Contextual Alternates
case Case-Sensitive Forms
ccmp Glyph Composition/Decomposition
cspc Capital Spacing
dlig Discretionary Ligatures
frac Fractions
hlig Historical Ligatures
kern Kerning
liga Standard Ligatures
lnum Lining Figures
mark Mark Positioning
mkmk Mark to Mark Positioning
onum Oldstyle Figures
pnum Proportional Figures
```

salt	Stylistic Alternates
sinf	Scientific Inferiors
smcp	Small Capitals
ss01	Stylistic Set 1
ss02	Stylistic Set 2
ss03	Stylistic Set 3
ss04	Stylistic Set 4
ss05	Stylistic Set 5
ss06	Stylistic Set 6
ss07	Stylistic Set 7
subs	Subscript
sup	Superscript
tnum	Tabular Figures
zero	Slashed Zero

## 4.2 Sans Serif fonts

otfinfo	--features LibertinusSans-Regular.otf
c2sc	Small Capitals From Capitals
calt	Contextual Alternates
case	Case-Sensitive Forms
ccmp	Glyph Composition/Decomposition
csp	Capital Spacing
dlig	Discretionary Ligatures
frac	Fractions
hlig	Historical Ligatures
kern	Kerning
liga	Standard Ligatures
lnum	Lining Figures
mark	Mark Positioning
onum	Oldstyle Figures
pnum	Proportional Figures
salt	Stylistic Alternates
sinf	Scientific Inferiors
smcp	Small Capitals
ss01	Stylistic Set 1
ss03	Stylistic Set 3
ss04	Stylistic Set 4
ss06	Stylistic Set 6
ss07	Stylistic Set 7
subs	Subscript
sup	Superscript
tnum	Tabular Figures
zero	Slashed Zero

## 4.3 Math font

ss08	Stylistic Set 8 (slanted integral symbols)
------	--

## 5 Package options

Possible optional arguments are

oldstyle, osf	old-style figures
lining, nf, lf	lining figures (default)
proportional, p	varying-width figures
tabular, t	fixed-width figures (default)
semibold, sb	semibold version
bold	bold version (default)
<hr/>	
ScaleRM	scaling for the serif font, preset to 1
ScaleSF	scaling for the sans serif font, preset to 1
ScaleTT	scaling for the mono font, preset to MatchLowercase
StretchTT	value (0..1) for the mono font stretch (FakeStretch)
<hr/>	
defaultfeatures	valid only for <code>\rmfamily</code> and <code>\sffamily</code>
uni	argument is passed to <code>unicode-math</code>
mathfeature	argument is passed to <code>\setmathfont</code>
greek	set some greek letters for directly use
nomath	Do not load package <code>unicode-math</code> and no math font setting
greekitalic	Set some greek italic letters for directly use in the input

With the option `greek` the package `libertinus-otf` sets the following greek letters for directly use in the input. However, using the italic variants only makes sense with the optional argument `uni={texstyle=literal}`:

```
\newunicodechar{α}{\alpha}
\newunicodechar{β}{\beta}
\newunicodechar{γ}{\gamma}
\newunicodechar{δ}{\delta}
[...]
```

and with the option `greekitalic`:

```
\newunicodechar{α}{\mitalpha}
\newunicodechar{β}{\mitbeta}
\newunicodechar{γ}{\mitgamma}
\newunicodechar{δ}{\mitdelta}
[...]
```

Both make only sense if your keyboard supports such letters.

The following example also shows the use of the package option `uni` which passes its argument to the package `unicode-math`. This package shouldn't be loaded in the preamble, it should only be done by `libertinus-otf`.

```
\usepackage[uni={math-style=literal}]{libertinus-otf}
```

```
$αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω$ \ %math upright
```

```
$ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ$ \
```

```
$αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω$% math italic
```

αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω  
ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ  
αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω

```
\usepackage[osf]{libertinus-otf}
0000111122223333444455556666777788889999\par abcdefghijklmn
```

```
0000111122223333444455556666777788889999
abcdefghijklmn
```

```
\usepackage[lining]{libertinus-otf}
0000111122223333444455556666777788889999\par abcdefghijklmn
```

```
0000111122223333444455556666777788889999
abcdefghijklmn
```

```
\usepackage[t=false]{libertinus-otf}
0000111122223333444455556666777788889999\par
\addfontfeatures{RawFeature=+tnum}%
0000111122223333444455556666777788889999
```

```
0000111122223333444455556666777788889999
0000111122223333444455556666777788889999
```

```
\usepackage[p]{libertinus-otf}
0000111122223333444455556666777788889999\par
\addfontfeatures{RawFeature=-pnum}%
0000111122223333444455556666777788889999
```

```
0000111122223333444455556666777788889999
0000111122223333444455556666777788889999
```

## 6 Features

### 6.1 Capitals to Small Caps

The macro `\Lctosc{arg}` is for a local change of *arg* and `\LctoSC+` and `\LctoSC-` for a global change of capitals to small caps.

```
\usepackage{libertinus-otf}
\usepackage{xcolor}
Libertinus Font ŒŸÉÁÄ Кириллица\Lctosc{Libertinus Font ŒŸÉÁÄ Кириллица}\\
\LctoSC+ Libertinus Font ŒŸÉÁÄ Кириллица

\sffamily\LctoSC-
Libertinus Font ŒŸÉÁÄ Кириллица\Lctosc{Libertinus Font ŒŸÉÁÄ Кириллица}\\
```

```
\LctoSC+ Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица
```

```
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица Libertinus Font őŰÉÁÄ Кириллица  
libertinus font őŰÉÁÄ Кириллица  
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица Libertinus Font őŰÉÁÄ Кириллица  
libertinus font őŰÉÁÄ Кириллица
```

## 6.2 Capitals to Small Caps and small capitals

The macro `\Lctosmcp{arg}` is for a local change of *arg* and `\LctoSMCP+` and `\LctoSMCP-` for a global change of capitals to small caps.

```
\usepackage{libertinus-otf}  
\usepackage{xcolor}  
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица\Lctosmcp{Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица}\  
\LctoSMCP+ Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица  
  
\sffamily\LctoSMCP-  
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица\Lctosmcp{Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица}\  
\LctoSMCP+ Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица
```

```
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица LIBERTINUS FONT őŰÉÁÄ Кириллица  
LIBERTINUS FONT őŰÉÁÄ Кириллица  
Libertinus Font ŐŰÉÁÄ Кириллица LIBERTINUS FONT őŰÉÁÄ Кириллица  
LIBERTINUS FONT őŰÉÁÄ Кириллица
```

## 6.3 Ligatures

The macros `\Lliga{arg}` (standard ligatures), `\Lhlig{arg}` (historical ligatures), `\Ldlig{arg}` (discretionary ligatures) are for a local change of *arg* and `\LLIGA+`/`\LLIGA-`, `\LHLIG+`/`\LHLIG-`, and `\LDLIG+`/`\LDIG-` for a global change of capitals to small caps relative to the current group.

```
\usepackage{libertinus-otf}  
\usepackage{xcolor}  
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft  
  
\LLIGA-  
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft  
  
ct, st \quad \LHLIG+ ct, st \LHLIG-  
  
Th, tt, tz, ck, ch \quad \LDLIG+ Th, tt, tz, ck, ch \LDLIG-  
  
\setmainfont{LibertinusSans-Regular.otf}\LLIGA+ % Default  
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft
```

```

\LLIGA-
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft

ct, st \quad \LHLIG+ ct, st \LHLIG-

Th, tt, tz, ck, ch \quad \LDLIG+ Th, tt, tz, ck, ch \LDLIG-

```

```

fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft
ct, st      ct, st
Th, tt, tz, ck, ch      Th, tt, tz, ck, ch
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft
fb, ff, fh, ffh, fi, ffi, fj, ffj, fk, ffk, fl, ffl, ft, fft, fh, fl, fs, ff, ft
ct, st      ct, st
Th, tt, tz, ck, ch      Th, tt, tz, ck, ch

```

## 6.4 Case sensitive Forms

The macro `\Lcase{arg}` is for a local change of *arg* and `\LCASE+` and `\LCASE-` for a global change of case sensitive forms.

```

\usepackage{libertinus-otf}
\usepackage{xcolor}

¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-\
\textcolor{red}{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}

\makebox[0pt][l]{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}%
\textcolor{red}{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}

\sfamily
¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-\
\textcolor{red}{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}

\makebox[0pt][l]{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}%
\textcolor{red}{¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-}

```

```

¡CANTÁ! ¿CUÁNTOS? L1234567890L-

```

## 6.5 Capital spacing, uppercase kerning

```

\usepackage{libertinus-otf}
\usepackage{xcolor}

IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.\\
\textcolor{red}{\Lcsp{IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}}

\makebox[0pt][1]{IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}%
\textcolor{red}{\LCPSP IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}}

\sfamily
IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.\\
\textcolor{red}{\Lcsp{IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}}

\makebox[0pt][1]{IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}%
\textcolor{red}{\LCPSP IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.}}

```

<p>IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.  <b>IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.</b>  <b>IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.</b>  IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.  <b>IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.</b>  <b>IN THE BEGINNING GOD CREATED THE HEAVENS AND THE EARTH.</b></p>
---

## 6.6 Stylistic Alternates

The macro `\Lsalt{arg}` is for a local change of *arg* and `\LSALT+` and `\LSALT-` for the alternate characters.

```

\usepackage{libertinus-otf}

&Jβκθha \quad &Jβ\Lsalt{κθ}ha \quad\LSALT+ &Jβκθha \quad\LSALT- &Jβκθha

\sfamily
&Jβκθha \quad &Jβ\Lsalt{κθ}ha \quad\LSALT+ &Jβκθha \quad\LSALT- &Jβκθha

```

&Jβκθha	&Jβκθha	ⓂJβκθha	&Jβκθha
&Jβκθha	&Jβκθha	ⓂJβκθha	&Jβκθha

## 6.7 Stylistic Sets

There is a short command `\Lssxx{text}` for the seven stylistic sets, where *xx* is the number of the set (two digits) and *text* the local argument:

```

\usepackage{libertinus-otf}
Ä,Ë,Ö$ \rightarrow$ \Lss01{Ä,Ë,Ö} \quad J,K,R$ \rightarrow$ \Lss02{J,K,R} \quad
ßß „ \textsc{ß} $ \rightarrow$ \Lss03{ßß „ \textsc{ß}} \quad ß$ \rightarrow$ \Lss04ß } \quad
W$ \rightarrow$ \Lss05{W} \quad &$ \rightarrow$ \Lss06{&} \quad Ì$ \rightarrow$ \Lss07Ì }

```

```
\sffamily
Ä,Ë,Ö$ \rightarrow$ \Lss01{Ä,Ë,Ö} \quad ßß „ \textsc {ß}$ \rightarrow$ \Lss03{ßß „ \textsc {ß}} \quad ß
$ \rightarrow$ \Lss04ß {} \quad \&$ \rightarrow$ \Lss06{\&} \quad Ŋ$ \rightarrow$ \Lss07Ŋ {}
```

Ä,Ë,Ö→Ä,Ë,Ö	J,K,R→j,k,r	ß,ß,ß→ss,SS,ss	ß→SS	W→W	&→&	Ŋ→Ŋ
Ä,Ë,Ö→Ä,Ë,Ö	ß,ß,ß→ss,SS,ss	ß→SS	&→&	Ŋ→Ŋ		

For a global change of the stylistic set one can use the command `\LSSxx`, where `xx` is again the number of the set.

```
\usepackage{libertinus-otf}
ÄËÖ \LSS01 ÄËÖ
```

ÄËÖ ÄËÖ
---------

```
\usepackage{libertinus-otf}
JKR \LSS02 JKR
```

JKR jkr
---------

```
\usepackage{libertinus-otf}
{ß \LSS03 ß} ß \LSS04 ß
```

ß ss ß SS
-----------

```
\usepackage{libertinus-otf}
\huge
W {\LSS05 W} \quad \WikipediaW \quad \Wikipedia
```

W W	W	WIKIPEDIA
-----	---	-----------

```
\usepackage{libertinus-otf}
\huge& {\LSS06 \&}
\Land \textsf {\Land}
```

& &
& &

## 6.8 Fractions

There are two macros: `\Lfrac{arg}` for a local fraction setting and `\LFRAC+` and `\LFRAC-` for a global setting relative to the current group.

```
\usepackage{libertinus-otf}
L 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 5/20 9/1289 \par
L 1/2 \Lfrac{1/3} 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 \Lfrac{5/1289}

\LFRAC+
L 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 5/20 9/1289

\LFRAC-
L 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 5/20 9/1289
```

```
L 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 5/20 9/1289
L 1/2 ⅓ 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 ⅕1289
L ½ ⅓ ¼ ⅕ ⅙ ⅗ ⅛ ⅑ ⅒ ⅓1289
L 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 5/20 9/1289
```

## 6.9 Scientific Inferieurs

```
\usepackage{libertinus-otf}
H2O, YCbCr, L1234567890abcdefgh

\Lsinf{H2O}, \Lsinf{YCbCr}, \Lsinf{L1234567890abcdefgh} \par \sffamily
\Lsinf{H2O}, \Lsinf{YCbCr}, \Lsinf{L1234567890abcdefgh}
```

```
H2O, YCbCr, L1234567890abcdefgh
H2O, YCbCr, L1234567890abcdefgh
H2O, YCbCr, L1234567890abcdefgh
```

## 7 New text macros

`\textsup{text}` for superiors, `\textsfb{text}` for semibold (only serif font), and `\textinit{TEXT}` for Initials (only uppercase characters).

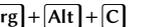
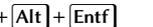
`7\textsup{th} floor \textsfb{Semibold}` instead of `\textbf{bold}` and `\textinit{INITIALS}`

`7th floor Semibold` instead of `bold` and `INITIALS`

## 8 Additional fonts

```
\font\LibertinusKeyboard="file:LibertinusKeyboard-Regular.otf"
\newfontfamily\LibertinusDisplay{libertinusdisplay-regular.otf}
\newfontfamily\LibertinusInitials{libertinusinitials-regular.otf}
```



`\LKeyAltF1`   `\LKeyStrgAltF1`   `\LKeyStrgXC`   `\LKeyShiftXC`   `\LKeyAltXC`   `\LKeyAltGrXC`  
              
`\LKeyShiftStrgXC`   `\LKeyShiftAltXC`   `\LKeyShiftAltGrXC`   `\LKeyStrgAltXC`   `\LKeyStrgAltEntf`  
              
`\LKeyReset`  


## 8.2 Display font

Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Wożny przerywał szczodroty opowiadań. Cesar-  
skich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządził. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty  
Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrząb słowo zabawy odjechał ży-  
cie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo  
tace Usta pęk ucha.

## 8.3 Initial font

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 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 Ā Ă Ą Ć Ę Ő Ø  
Ū Ÿ

## 9 Font commands

Instead of using the command `\fontspec` for changing to a different type of a Libertinus font, one can use a predefined command:

```

\LibertinusSerifSB (SemiBold)
\LibertinusSerifOsF (Old style proportional figures)
\LibertinusSansOsF (Old style proportional figures)

```

```

\usepackage{ libertinus }
The default 0123456
{\ bfseries standard bold}
{\ LibertinusSerifSB \bfseries SemiBold 0123456}
\ LibertinusSerifOsF normal weight 0123456
\LibertinusSansOsF normal weight 0123456

```

<p>The default 0123456 <b>standard bold SemiBold</b> 0123456 normal weight 0123456  normal weight 0123456</p>
---

# 10 The Glyphs

## 10.1 Default Serif style

Command: \rmfamily

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
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
<b>Latin Extended-A</b>																
U+0100-010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď		
U+0110-011F	Ď	ď	Ě	ě	Ě	ě	È	è	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ		
U+0120-012F	Ĝ	ĝ	Ġ	ġ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĭ	ĭ	Ĳ	ĳ		
U+0130-013F	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	
U+0140-014F	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	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170-017F	Ů	ů	Ū	ū	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
<b>Latin Extended-B</b>																
U+0180-018F	ƒ	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə	Ɛ	Ƒ	ƒ	Ɠ	Ɣ
U+0190-019F	Ƒ	ƒ	Ɠ	Ɣ	Ɩ	Ɨ	Ƙ	ƙ	ƚ	ƛ	Ɯ	Ɲ	ƞ	Ɵ		
U+01A0-01AF	Ɵ	ơ	Ƣ	ƣ	Ƥ	ƥ	Ʀ	Ƨ	ƨ	Ʃ	ƪ	ƫ	Ƭ	ƭ	Ʈ	Ư
U+01B0-01BF	Ư	Ư	Ʊ	Ʋ	Ƴ	ƴ	Ƶ	ƶ	Ʒ	Ƹ	ƹ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ
U+01C0-01CF	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ
U+01D0-01DF	ı	Ö	ö	Ū	ũ	Ū	ũ	Ū	ũ	Ū	ũ	Ū	ũ	ə	Ā	ā
U+01E0-01EF	Ā	ā	Æ	æ	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ķ	ķ	Œ	œ	Œ	œ	Œ	œ
U+01F0-01FF	Œ	œ	Œ	œ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ņ	ņ	Ă	ă	Æ	æ	Ø	ø
U+0200-020F	Ă	ă	Â	â	È	è	Ê	ê	Ĭ	ĭ	Ī	ī	Ö	ö	Ô	ô
U+0210-021F	Ô	ô	Ŕ	ř	Ū	ũ	Ū	ũ	Ş	ş	Ţ	ţ	Ț	ț	Ĥ	ĥ
U+0220-022F	Ţ	ţ	Ț	ț	Ț	ț	À	à	È	è	Ö	ö	Ö	ö	Ò	ò
U+0230-023F	Ò	ò	Ȳ	ȳ	ł	ń	ŧ	ƶ	Ʒ	Ƹ	ƹ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ
U+0240-024F	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƾ	ƿ
<b>IPA Extensions</b>																
U+0250-025F	ɐ	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɔ̃	ɔ̄	ɔ̅	ə	ə̃	ɶ	ɷ	ɸ	ɹ	ɻ	ɼ
U+0260-026F	ɻ	ɽ	ɿ	ɿ̃	ɿ̄	ɿ̅	ɿ̆	ɿ̇	ɿ̈	ɿ̉	ɿ̊	ɿ̋	ɿ̌	ɿ̍	ɿ̎	ɿ̏
U+0270-027F	ɿ̏	ɿ̐	ɿ̑	ɿ̒	ɿ̓	ɿ̔	ɿ̕	ɿ̖	ɿ̗	ɿ̘	ɿ̙	ɿ̚	ɿ̛	ɿ̜	ɿ̝	ɿ̞
U+0280-028F	ɿ̞	ɿ̟	ɿ̠	ɿ̡	ɿ̢	ɿ̣	ɿ̤	ɿ̥	ɿ̦	ɿ̧	ɿ̨	ɿ̩	ɿ̪	ɿ̫	ɿ̬	ɿ̭
U+0290-029F	ɿ̭	ɿ̮	ɿ̯	ɿ̰	ɿ̱	ɿ̲	ɿ̳	ɿ̴	ɿ̵	ɿ̶	ɿ̷	ɿ̸	ɿ̹	ɿ̺	ɿ̻	ɿ̼
U+02A0-02AF	ɿ̼	ɿ̽	ɿ̾	ɿ̿	ɿ̿̃	ɿ̿̄	ɿ̿̅	ɿ̿̆	ɿ̿̇	ɿ̿̈	ɿ̿̉	ɿ̿̊	ɿ̿̋	ɿ̿̌	ɿ̿̍	ɿ̿̎
<b>Spacing Modifier Letters</b>																
U+02B0-02BF	h	h̃	j	r	r̃	r̄	ʀ	w	y	ʻ	ʼ	ˆ	ˆ̃	ˆ̄	ˆ̅	ˆ̆

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+02C0 - 02CF	?	ˆ	<	>	^	v	^	v	ˆ	-	/	\	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+02D0 - 02DF	:	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+02E0 - 02EF	ˆ	l	s	x	ˆ	-	-	-	-	-	L	T	v	=	"	v
U+02F0 - 02FF	ˆ	<	>	o	\	"	"	ˆ	:	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

**Combining Diacritical Marks**

U+0300 - 030F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0310 - 031F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0320 - 032F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0330 - 033F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0340 - 034F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0350 - 035F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0360 - 036F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

**Greek and Coptic**

U+0370 - 037F	-	-	-	-	ˆ	ˆ	-	-	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0380 - 038F	-	-	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0390 - 039F	ˆ	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O
U+03A0 - 03AF	Π	P	-	Σ	T	Y	Φ	X	Ψ	Ω	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+03B0 - 03BF	ˆ	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	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+03D0 - 03DF	β	θ	Υ	Υ	ˆ	φ	ω	ϣ	Ϟ	ϟ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ
U+03E0 - 03EF	Ϡ	ϡ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	ς	ι	θ	ε	ε	-	β	ς	-	μ	-	ν	ς	ν

**Cyrillic**

U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ	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	џ	џ
U+0460 - 046F	Ѡ	ѡ	Ѣ	ѣ	Ѥ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ
U+0470 - 047F	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	-	-	-	-	Ѹ	ѹ	Ѻ	ѻ
U+0480 - 048F	-	-	-	Ѽ	-	-	-	-	-	-	-	-	ѽ	Ѿ	ѿ	ѿ
U+0490 - 049F	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	ж	З	з	Қ	қ	К	к	К	к
U+04A0 - 04AF	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	қ	Ң	ң	Ҥ	ҥ	Ҧ	ғ	Ҩ	ҳ	Ҫ	ҫ
U+04B0 - 04BF	Ҭ	т	Ү	у	Ҽ	ц	Ҿ	ч	ҿ	ч	Һ	һ	Ҽ	е	Ҽ	е
U+04C0 - 04CF	І	Ж	ж	Ң	Ң	-	-	Ң	Ң	Ң	Ң	Ң	Ң	-	-	-
U+04D0 - 04DF	Ă	ă	Ă	ă	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	Ə	ə	Ж	ж	З	з
U+04E0 - 04EF	Ɔ	ɔ	Й	й	Й	й	Ö	ö	Ө	ө	Ө	ө	Э	э	У	у
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ҫ	ç	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ғ	-	-	-	-

**Hebrew**

U+05B0 - 05BF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05C0 - 05CF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05D0 - 05DF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05E0 - 05EF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05F0 - 05FF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏

**Phonetic Extensions**

U+1D10 - 1D1F	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1D30 - 1D3F	-	-	-	-	-	l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1D40 - 1D4F	-	-	-	a	e	æ	b	d	e	ə	ɛ	z	g	ɪ	k	-
U+1D50 - 1D5F	m	ŋ	o	ɔ	ʌ	v	p	t	u	ɸ	ɸ	v	ɸ	β	γ	δ
U+1D60 - 1D6F	-	-	i	r	u	v	β	γ	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Phonetic Extensions Supplement</b>																
U+1D90 - 1D9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	-	-	-
U+1DA0 - 1DAF	f	-	-	-	i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1DB0 - 1DBF	-	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	z	-	-	-
<b>Latin Extended Additional</b>																
U+1E00 - 1E0F	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Ď	ď	Đ	đ
U+1E10 - 1E1F	Ċ	ċ	Ď	ď	Ě	ě	Ě	ě	Ę	ę	Ė	ė	Ė	ė	Ħ	ħ
U+1E20 - 1E2F	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ḥ	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ĵ	ĵ	Ĭ	ĭ
U+1E30 - 1E3F	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ł	ł
U+1E40 - 1E4F	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ
U+1E50 - 1E5F	Ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ
U+1E60 - 1E6F	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť
U+1E70 - 1E7F	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț
U+1E80 - 1E8F	Ẁ	ẁ	Ẁ	ẁ	Ẁ	ẁ	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẃ	ẃ	Ẃ	ẃ	Ẃ	ẃ
U+1E90 - 1E9F	Ẑ	ẑ	Ẑ	ẑ	Ẑ	ẑ	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ
U+1EA0 - 1EAF	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ
U+1EB0 - 1EBF	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ
U+1EC0 - 1ECF	È	è	È	è	È	è	È	è	Ì	ì	Ì	ì	Ò	ò	Ò	ò
U+1ED0 - 1EDF	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö
U+1EE0 - 1EEF	Ï	ï	Ï	ï	Ï	ï	Ï	ï	Û	û	Û	û	Û	û	Û	û
U+1EF0 - 1EFF	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț
<b>Greek Extended</b>																
U+1F00 - 1F0F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
U+1F10 - 1F1F	ἔ	ἔ	ἔ	ἔ	ἔ	ἔ	ἔ	ἔ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ
U+1F20 - 1F2F	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
U+1F30 - 1F3F	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
U+1F40 - 1F4F	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ	Ὀ
U+1F50 - 1F5F	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ
U+1F60 - 1F6F	ὦ	ὦ	ὦ	ὦ	ὦ	ὦ	ὦ	ὦ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ
U+1F70 - 1F7F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ	ὀ
U+1F80 - 1F8F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ
U+1F90 - 1F9F	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
U+1FA0 - 1FAF	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	Ὺ	Ὺ	Ὺ	Ὺ	Ὺ	Ὺ	Ὺ	Ὺ
U+1FB0 - 1FBF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ	Ἄ
U+1FC0 - 1FCF	˜	˜	˜	˜	˜	˜	˜	˜	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ
U+1FD0 - 1FDF	ĩ	ĩ	ĩ	ĩ	ĩ	ĩ	ĩ	ĩ	Ī	Ī	Ī	Ī	Ī	Ī	Ī	Ī
U+1FE0 - 1FEF	ũ	ũ	ũ	ũ	ũ	ũ	ũ	ũ	Ț	Ț	Ț	Ț	Ț	Ț	Ț	Ț
U+1FF0 - 1FFF	-	-	Ϝ	ϝ	Ϝ	ϝ	Ϝ	ϝ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ	Ὢ
<b>General Punctuation</b>																
U+2000 - 200F																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	'	'	,	'	"	"	"	"
U+2020 - 202F	†	‡	•	▶	.	..	...	.	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	% <sub>oo</sub>	% <sub>oo</sub>	'	"	"	"	"	"	<	>	※	!!	!	-	-	-
U+2040 - 204F	-	-	**	/	/	-	??	?!	!?	7	¶	-	-	-	-	;
<b>Superscripts and Subscripts</b>																
U+2070 - 207F	o	i	-	-	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	n
U+2080 - 208F	o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	-
U+2090 - 209F	a	e	o	x	ə	h	k	l	m	n	p	s	t	-	-	-
<b>Currency Symbols</b>																
U+20A0 - 20AF	-	-	₠	₡	₢	-	-	₤	₥	-	-	₧	₨	-	-	₪
U+20B0 - 20BF	-	₪	-	-	-	-	-	-	-	₹	-	-	-	-	-	₺

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Letterlike Symbols</b>																
U+2100 - 210F	‰	‰ <sub>s</sub>	©	°C	-	‰	‰ <sub>u</sub>	-	-	°F	-	-	§	H	h	ħ
U+2110 - 211F	-	§	-	ℓ	-	N	N <sub>o</sub>	-	-	P	Q	-	℔	R	-	-
U+2120 - 212F	SM	-	™	-	Z	-	Ω	∪	-	-	-	-	-	-	e	-
U+2130 - 213F	-	-	‡	-	-	⌘	⋈	λ	γ	i	-	-	-	-	-	-
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℘
<b>Number Forms</b>																
U+2150 - 215F	-	-	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	⅟
U+2160 - 216F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	L	C	D	M
U+2170 - 217F	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	l	c	d	m
U+2180 - 218F	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	ⓐ	ⓑ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Arrows</b>																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↔	↔	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	↞	-	↕	-	-	-	-	-	↔	-
U+21B0 - 21BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	←	←	-	-
U+21C0 - 21CF	→	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↔	↔	↔	↔
U+21D0 - 21DF	⇐	⇑	⇒	⇓	⇔	⇕	↗	↘	↙	↘	-	-	-	-	-	-
<b>Mathematical Operators</b>																
U+2200 - 220F	∀	∃	∂	∋	∉	∅	△	▽	∈	∉	∈	∋	∋	∋	-	∏
U+2210 - 221F	∏	∑	-	±	+	/	\	*	∘	⋅	√	∛	∜	∝	∞	ℒ
U+2220 - 222F	∠	∠	∠					∧	∨	∩	∪	∫	∫	∫	∫	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	~	-	-	-
U+2240 - 224F	-	ℓ	-	-	-	≅	-	-	≈	≠	-	-	-	-	-	-
U+2250 - 225F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≐	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	≡	≠	-	≤	≥	-	-	-	-	≪	≫	-	-	≠	≠
U+2270 - 227F	≠	≠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2280 - 228F	-	-	⊂	⊃	⊆	⊇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2290 - 229F	-	-	-	-	-	⊕	⊖	⊗	⊙	-	-	-	-	-	-	-
U+22A0 - 22AF	-	-	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22B0 - 22BF	-	-	-	-	-	⊙	⊙	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22C0 - 22CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22E0 - 22EF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⋮
<b>Miscellaneous Technical</b>																
U+2300 - 230F	∅	-	⊠	^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2310 - 231F	⌈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2320 - 232F	⌊	⌋	-	-	-	⊠	⊠	-	<	>	⊠	-	-	-	-	-
U+2370 - 237F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⌞	-	-
U+2380 - 238F	⌚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2390 - 239F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(		)	
U+23A0 - 23AF	)	[		[	]		]	⌈	}	⌈		⌈	}	⌈		-
U+23D0 - 23DF	-	-	-	≅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Control Pictures</b>																
U+2420 - 242F	-	-	-	␣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Enclosed Alphanumerics</b>																
U+2460 - 246F	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
U+2470 - 247F	⑰	⑱	⑲	⑳	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
U+2480 - 248F	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓢ
U+24C0 - 24CF	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+24D0 - 24DF	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ
U+24E0 - 24EF	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
U+24F0 - 24FF	Ⓜ	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓜ	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ
<b>Geometric Shapes</b>																
U+25A0 - 25AF	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25B0 - 25BF	-	-	▲	△	-	-	▶	▷	-	-	-	-	▼	▽	-	-
U+25C0 - 25CF	◀	◁	-	-	-	-	◆	◇	-	⊙	◇	○	○	-	○	●
U+25D0 - 25DF	◐	◑	◒	◓	◔	◕	◖	◗	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25E0 - 25EF	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Shapes</b>																
U+2600 - 260F	-	-	-	-	-	★	-	-	-	⊙	-	-	-	-	-	-
U+2610 - 261F	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	♂	-	♆	-	-	♈	-
U+2620 - 262F	-	-	-	-	-	-	-	♌	-	-	-	-	-	-	-	♎
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	☺	☻	☼	☽	☾	☿	♃	♄
U+2640 - 264F	♀	♂	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
U+2650 - 265F	♋	♌	♍	♎	♏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2660 - 266F	♠	-	-	♣	-	♥	♦	-	-	♪	♫	♬	♭	♮	♯	-
U+2690 - 269F	-	-	-	-	-	♄	-	♅	-	-	-	-	-	-	-	-
U+26A0 - 26AF	-	-	♁	♂	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	-	♐	♑	♒	♓
<b>Dingbats</b>																
U+2710 - 271F	-	-	-	-	✓	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	+	-
U+2760 - 276F	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-
U+2770 - 277F	-	-	-	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<b>Miscellaneous Mathematical Symbols-A</b>																
U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	<	>	-	-	-	-	-	-
<b>Latin Extended-C</b>																
U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Ṗ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ
U+2C70 - 2C7F	-	-	-	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ
<b>Supplemental Punctuation</b>																
U+2E00 - 2E0F	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	-	-	-	-	-
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	ˆ	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yi Radicals</b>																
U+A650 - A65F	-	-	-	-	-	-	IA	ra	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Modifier Tone Letters</b>																
U+A710 - A71F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	-	-
<b>Latin Extended-D</b>																
U+A720 - A72F	Ŧ	Ŧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A760 - A76F	-	-	-	-	-	Ṗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A780 - A78F	-	-	-	-	-	-	-	-	:	=	'	'	-	-	-	-
U+A790 - A79F	-	-	-	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LatinExtended-E</b>																
U+AB50 - AB5F	-	-	Ů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2: LibertinusSerif-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Private Use Area</b>																
U+E800 - E80F	-	׀	ׁ	ׂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Alphabetic Presentation Forms</b>																
U+FB20 - FB2F	װ	-	-	-	-	-	-	-	-	װ	ױ	ײ	׳	״	׵	׶
U+FB30 - FB3F	׷	׸	׹	׺	׻	׼	׽	׾	׿	װ	ױ	ײ	׳	״	׵	׶
U+FB40 - FB4F	׸	׹	׺	׻	׼	׽	׾	׿	װ	ױ	ײ	׳	״	׵	׶	-
<b>Specials ...</b>																
U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-

Total number of glyphs shown from LibertinusSerif-Regular.otf: 2379

## 10.2 Default Sans style

Command: \sffamily

Table 3: LibertinusSans-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
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
<b>Latin Extended-A</b>																
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	Ĝ	ĝ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
U+0130 - 013F	Į	į	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ľ	ľ	Ł
U+0140 - 014F	Ŧ	ŧ	Ŋ	ŋ	Ņ	ņ	Ň	ň	ŋ	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö	
U+0150 - 015F	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	Ū	ū	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
<b>Latin Extended-B</b>																
U+0180 - 018F	ƒ	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	ɀ	Ɂ	ɂ	Ƀ	Ʉ	Ʌ	Ɇ	ɇ	Ɉ	ɉ	Ɋ
U+0190 - 019F	ɋ	Ɍ	ɍ	Ɏ	ɏ	ɐ	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01A0 - 01AF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01B0 - 01BF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01C0 - 01CF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01D0 - 01DF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01E0 - 01EF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+01F0 - 01FF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0200 - 020F	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ

Table 3: LibertinusSans-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+0210 - 021F	Ř	ř	Ř	ř	Û	ü	Û	û	Ş	ş	Ŧ	ŧ	Ȝ	ȝ	Ĥ	ĥ
U+0220 - 022F	Ŋ	ƨ	8	8	Z	z	À	à	Ɖ	ɛ	Ö	ö	Ö	ö	Ò	ò
U+0230 - 023F	Õ	õ	Ȳ	ȳ	ł	ł	ł	ł	ɸ	ɸ	Ɔ	Ƈ	ɛ	Ł	ł	ş
U+0240 - 024F	-	?	-	ß	-	-	-	-	-	j	-	-	-	-	-	-
<b>IPA Extensions</b>																
U+0250 - 025F	ɐ	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0260 - 026F	ɟ	g	ɠ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ
U+0270 - 027F	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ
U+0280 - 028F	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ
U+0290 - 029F	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ
U+02A0 - 02AF	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ
<b>Spacing Modifier Letters</b>																
U+02B0 - 02BF	h	h	j	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
U+02C0 - 02CF	?	?	<	>	^	v	^	v	^	v	^	v	^	v	^	v
U+02D0 - 02DF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
U+02E0 - 02EF	Y	l	s	x	ſ	-	-	-	-	-	-	-	v	=	"	-
<b>Combining Diacritical Marks</b>																
U+0300 - 030F	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘
U+0310 - 031F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+0320 - 032F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+0330 - 033F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+0340 - 034F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+0350 - 035F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+0360 - 036F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
<b>Greek and Coptic</b>																
U+0370 - 037F	-	-	-	-	´	´	-	-	-	-	◊	◊	◊	◊	;	-
U+0380 - 038F	-	-	-	-	´	´	À	·	È	Η	Ί	-	Ο	-	Υ	Ω
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	ύ	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	ϒ	ϓ	ϔ	ϕ	ϖ	ϗ	Ϙ	ϙ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ
U+03E0 - 03EF	Ϡ	ϡ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	ς	ι	θ	ε	ε	-	β	Ϸ	Ϸ	Ϸ	Ϸ	Ϸ	Ϸ	Ϸ
<b>Cyrillic</b>																
U+0400 - 040F	È	È	Ђ	Г	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+0490 - 049F	Г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+04A0 - 04AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	γ
U+04D0 - 04DF	Ă	ă	Ä	ä	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	Ë	ë	Ж	ж	Ï	ï
U+04E0 - 04EF	З	з	Й	й	Ї	ї	Ö	ö	Ө	ө	Ë	ë	Ж	ж	Ï	ï
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Č	č	Г	г	Bl	bl	-	-	-	-	-	-
<b>Hebrew</b>																
U+05B0 - 05BF	.	׃	׃	׃	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
U+05C0 - 05CF	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀	׀
U+05D0 - 05DF	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	ך	ל	מ	נ	ס	ף
U+05E0 - 05EF	ש	ס	ע	ף	פ	ץ	צ	ק	ר	ש	ת	-	-	-	-	-

Table 3: LibertinusSans-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+05F0 - 05FF	ŋ	ŋ̇	ŋ̈	ŋ̉	ŋ̊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Phonetic Extensions**

U+1D10 - 1D1F	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1D40 - 1D4F	-	-	-	a	e	-	-	b	d	e	a	-	-	g	!	k
U+1D50 - 1D5F	m	-	o	ɔ	-	-	p	t	u	-	u	v	-	-	-	-

**Phonetic Extensions Supplement**

U+1D90 - 1D9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	-	-	-
U+1DA0 - 1DAF	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1DB0 - 1DBF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	z	-	-	-	-

**Latin Extended Additional**

U+1E00 - 1E0F	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Đ	đ	Ď	ď
U+1E10 - 1E1F	Ď	ď	Ď	ď	Ě	ě	Ě	ě	Ę	ę	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě
U+1E20 - 1E2F	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ħ	ħ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ
U+1E30 - 1E3F	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ
U+1E40 - 1E4F	Ŋ	ŋ	Ŋ	ŋ	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
U+1E50 - 1E5F	Ō	ō	Ō	ō	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ
U+1E60 - 1E6F	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ş	ş	Ş	ş	Ş	ş	Ş	ş	Ş	ş	Ş	ş
U+1E70 - 1E7F	Ţ	ţ	Ţ	ţ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ
U+1E90 - 1E9F	Ž	ž	Ž	ž	Ẑ	ẑ	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ	Ẓ	ẓ
U+1EA0 - 1EAF	Ȧ	ȧ	Ȧ	ȧ	Ⱥ	Ȼ	Ⱥ	Ȼ	Ⱥ	Ȼ	Ⱥ	Ȼ	Ⱥ	Ȼ	Ⱥ	Ȼ
U+1EB0 - 1EBF	ȼ	Ƚ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	Ⱦ	ȿ	Ⱦ	ȿ	Ⱦ	ȿ	Ⱦ	ȿ	Ⱦ	ȿ
U+1EC0 - 1ECF	Ẽ	ẽ	Ẽ	ẽ	Ẻ	ẻ	Ẻ	ẻ	Ẻ	ẻ	Ẻ	ẻ	Ẻ	ẻ	Ẻ	ẻ
U+1ED0 - 1EDF	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ
U+1EE0 - 1EEF	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ
U+1EF0 - 1EFF	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ

**Greek Extended**

U+1F00 - 1F0F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
U+1F10 - 1F1F	έ	έ	έ	έ	έ	έ	έ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ
U+1F20 - 1F2F	ή	ή	ή	ή	ή	ή	ή	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
U+1F30 - 1F3F	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
U+1F40 - 1F4F	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ
U+1F50 - 1F5F	ύ	ύ	ύ	ύ	ύ	ύ	ύ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ	Ἦ
U+1F60 - 1F6F	ώ	ώ	ώ	ώ	ώ	ώ	ώ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ
U+1F70 - 1F7F	ά	ά	έ	έ	ή	ή	ι	ο	ο	ύ	ύ	ώ	ώ	-	-	-
U+1F80 - 1F8F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
U+1F90 - 1F9F	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
U+1FA0 - 1FAF	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	ῶ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ	Ἤ
U+1FB0 - 1FBF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
U+1FC0 - 1FCF	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	ἦ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
U+1FD0 - 1FDF	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	-	-	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	ἰ	-	-	-	-
U+1FE0 - 1FEF	ϋ	ϋ	ϋ	ϋ	ρ	ρ	υ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ	ϣ
U+1FF0 - 1FFF	-	-	ϖ	ϖ	ϖ	-	ω	ϖ	᾿	᾿	᾿	᾿	᾿	᾿	᾿	᾿

**General Punctuation**

U+2000 - 200F	-	-	-	-	-	-		=	‘	’	,	‘	“	”	”	“
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	‘	’	,	‘	“	”	”	“
U+2020 - 202F	†	‡	•	▶	·	...	·	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	‰	‰	’	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”
U+2040 - 204F	-	-	**	-	/	-	??	?!	!?	!	!	!	!	!	!	!

**Superscripts and Subscripts**

U+2070 - 207F	0	i	-	-	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	n
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Table 3: LibertinusSans-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2080 - 208F	o	ı	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	-
U+2090 - 209F	a	e	o	x	ə	h	k	l	m	n	p	s	t	-	-	-
<b>Currency Symbols</b>																
U+20A0 - 20AF	-	-	₠	₡	£	-	-	₪	₹	-	-	₴	€	-	-	₶
U+20B0 - 20BF	-	₰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	₺
<b>Letterlike Symbols</b>																
U+2100 - 210F	‰	‱	°C	°C	-	%	‰	-	-	°F	-	-	℥	℥	℥	℥
U+2110 - 211F	-	℄	-	ℓ	-	ℕ	№	-	-	ℙ	ℚ	-	ℜ	ℝ	-	-
U+2120 - 212F	™	-	™	-	ℤ	-	Ω	Ω	-	-	-	-	-	-	e	-
U+2130 - 213F	-	-	-	-	-	ℵ	ℶ	ℷ	ℸ	ℹ	-	-	-	-	-	-
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℘
<b>Number Forms</b>																
U+2150 - 215F	-	-	-	⅓	⅔	½	⅖	⅜	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	⅟
U+2160 - 216F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	L	C	D	M
U+2170 - 217F	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	l	c	d	m
<b>Arrows</b>																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↔	↔	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	↔	-	↕	-	-	-	-	-	↔	-
U+21B0 - 21BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	←	←	-	-
U+21C0 - 21CF	→	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↔	↔	↔	↔
U+21D0 - 21DF	⇐	⇑	⇒	⇓	⇔	⇕	↖	↗	↘	↙	-	-	-	-	-	-
<b>Mathematical Operators</b>																
U+2200 - 220F	∀	∃	∂	∃	∄	∅	△	∇	∈	∉	∈	∋	∋	∋	-	∏
U+2210 - 221F	∏	∑	-	±	+	/	\	*	°	·	√	∛	∜	∞	∞	∞
U+2220 - 222F	-	-	-		†	∥	∥	∧	∨	∩	∪	∫	-	-	-	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	~	-	-	-
U+2240 - 224F	-	ℓ	-	-	-	≅	-	-	≈	≠	-	-	-	-	-	-
U+2250 - 225F	-	-	-	-	-	-	-	-	≐	-	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	≡	≠	-	≤	≥	-	-	-	-	≪	≫	-	-	≠	≠
U+2270 - 227F	≠	≠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2280 - 228F	-	-	⊂	⊃	⊆	⊇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2290 - 229F	-	-	-	-	⊕	⊖	⊗	⊙	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22A0 - 22AF	-	-	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22C0 - 22CF	-	-	-	-	-	-	·	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22E0 - 22EF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⋮
<b>Miscellaneous Technical</b>																
U+2300 - 230F	∅	-	⊠	^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2310 - 231F	⌈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2320 - 232F	⌋	⌋	-	-	-	-	⊗	⊗	-	<	>	⊗	-	-	-	-
U+2370 - 237F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⌋	-
U+2380 - 238F	⌋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+23D0 - 23DF	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Control Pictures</b>																
U+2420 - 242F	-	-	-	⌋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Enclosed Alphanumerics</b>																
U+2460 - 246F	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
U+2470 - 247F	Ⓜ	Ⓝ	⑲	Ⓧ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)

Table 3: LibertinusSans-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2480 - 248F	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Ç	È	É	Ê
U+24C0 - 24CF	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú
U+24D0 - 24DF	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à	á	â	ã	ä	å	ç	è	é	ê	ë
U+24E0 - 24EF	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û
U+24F0 - 24FF	ü	ý	þ	ÿ	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì

**Geometric Shapes**

U+25A0 - 25AF	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25B0 - 25BF	-	-	▲	△	-	-	▶	▷	-	-	-	-	▼	▽	-	-
U+25C0 - 25CF	◀	◁	-	-	-	-	◆	◇	-	◉	◊	◯	-	-	○	●
U+25D0 - 25DF	◐	◑	◒	◓	◔	◕	◖	◗	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25E0 - 25EF	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Miscellaneous Shapes**

U+2600 - 260F	-	-	-	-	-	★	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2610 - 261F	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	♂	♀	♆	♇	♈	♉	♊
U+2620 - 262F	-	-	-	-	-	-	-	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
U+2640 - 264F	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
U+2650 - 265F	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
U+2660 - 266F	♍	-	-	♣	-	♥	♦	-	♩	♪	♫	♬	-	-	-	-
U+2690 - 269F	-	-	-	-	-	♠	-	♣	-	-	-	-	-	-	-	-
U+26A0 - 26AF	-	-	♁	♂	♀	♆	♇	-	-	-	-	-	♈	-	-	-

**Dingbats**

U+2760 - 276F	-	-	-	-	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2770 - 277F	-	-	-	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

**Miscellaneous Mathematical Symbols-A**

U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	<	>	-	-	-	-	-	-

**Latin Extended-C**

U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Ŕ	Ŗ	Š	š	Ĥ	ĥ	Ķ	ķ	Ź	ź	-	-	-
U+2C70 - 2C7F	-	-	-	ŵ	Ɔ	Ɔ	Ϝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Supplemental Punctuation**

U+2E00 - 2E0F	-	-	ƒ	˘	˙	˚	-	-	˛	˜	˝	-	-	-	-	-
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	-	-	-	-	=	↓	-	-	-	-	-	-	-

**Latin Extended-D**

U+A720 - A72F	Ɔ	Ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A780 - A78F	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-

**Alphabetic Presentation Forms**

U+FB20 - FB2F	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Specials ...**

U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Total number of glyphs shown from LibertinusSans-Regular.otf: 2141

**10.3 Default Mono style**

Command: \ttfamily

Table 4: LibertinusMono-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
U+00A0 - 00AF		ı	ϕ	£	¤	¥		§	¨	©	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
<b>Latin Extended-A</b>																
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	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ		
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	İ	ı	Ĳ	ĳ		
U+0130 - 013F	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ķ	κ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł
U+0140 - 014F	Ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö		
U+0150 - 015F	Œ	œ	Ř	ř	Ŕ	ŕ	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	Ū	ū	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
<b>Latin Extended-B</b>																
U+0230 - 023F	-	-	-	-	-	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Combining Diacritical Marks</b>																
U+0300 - 030F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	˞	˟	ˠ	ˡ	ˢ	ˣ	ˤ	˥	˦	˧
U+0310 - 031F	˨	˩	˪	˫	ˬ	˭	ˮ	˯	˰	˱	˲	˳	˴	˵	˶	˷
U+0320 - 032F	˸	˹	˺	˻	˼	˽	˾	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿
U+0330 - 033F	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿
U+0340 - 034F	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿
U+0350 - 035F	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿
U+0360 - 036F	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿	˿
<b>General Punctuation</b>																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	'	,	€	“	”	”	”	”
U+2020 - 202F	†	‡	•	▶	•	...	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superscripts and Subscripts</b>																
U+2070 - 207F	⁰	¹	²	³	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	⁺	⁻	⁼	(	)	ₙ
U+2080 - 208F	₀	₁	₂	₃	₄	₅	₆	₇	₈	₉	₊	₋	₌	(	)	₋
U+2090 - 209F	ₐ	ₑ	-	ₓ	ₐ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Number Forms</b>																
U+2150 - 215F	-	-	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅝	⅞	⅛	⅜	⅝	⅞	⅞	⅞
<b>Arrows</b>																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙
<b>Mathematical Operators</b>																
U+2200 - 220F	∀	∃	∂	∃	∄	∅	Δ	∇	∈	∉	ε	∃	∄	∃	-	∏
U+2210 - 221F	∏	Σ	-	±	+	-	-	*	ο	·	√	∛	∜	∝	∞	ℒ

Table 4: LibertinusMono-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+22C0 - 22CF	-	-	-	-	-	·	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Box Drawing</b>																
U+2500 - 250F	—	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	┌	-	-	-
U+2510 - 251F	└	-	-	┌	-	-	-	┐	-	-	-	-	└	-	-	-
U+2520 - 252F	-	-	-	├	-	-	-	-	-	-	-	-	┘	-	-	-
U+2530 - 253F	-	-	-	┤	-	-	-	-	-	-	-	-	┙	-	-	-
U+2550 - 255F	═	║	╒	╓	╔	╗	╕	╙	╚	╝	┘	┙	┚	┛	├	┝
U+2560 - 256F	╞	╟	╠	╡	╢	╣	╤	╥	╦	╧	╨	╩	╪	╫	╬	╭
<b>Block Elements</b>																
U+2580 - 258F	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-
U+2590 - 259F	▬	▩	▨	▧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Shapes</b>																
U+2600 - 260F	-	-	-	-	-	★	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☹	☺	☛	-	-	-	-
U+2660 - 266F	♠	-	-	♣	-	♥	♦	-	-	♪	♫	♬	♭	♮	♯	-
<b>Latin Extended-D</b>																
U+A780 - A78F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-
<b>Alphabetic Presentation Forms</b>																
U+FB20 - FB2F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±	-	-	-	-	-	-
<b>Specials ...</b>																
U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	-	-

Total number of glyphs shown from LibertinusMono-Regular.otf: 610

## 10.4 Default Display style

Command: `\LibertinusDisplay`

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
U+00A0 - 00AF	¡	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	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
<b>Latin Extended-A</b>																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď	-	-

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+0110 - 011F	Ð	đ	Ē	ē	Ě	ě	È	è	Ė	ė	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	İ	ı	Ī	ī	Ĭ	ĭ	Į	į
U+0130 - 013F	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	ĸ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł
U+0140 - 014F	Ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	ŋ	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö	
U+0150 - 015F	Ŏ	ö	Œ	œ	Ř	ř	Ŕ	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	Ū	ū	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
<b>Latin Extended-B</b>																
U+01A0 - 01AF	Œ	œ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+01C0 - 01CF			†	‡	Đ	đ	Ǳ	ǲ	ǳ	Ǵ	ǵ	Ƕ	Ƿ	Ǹ	ǹ	Ǻ
U+01D0 - 01DF	ǻ	Ǽ	ǽ	ǿ	Ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+01E0 - 01EF	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+01F0 - 01FF	ǻ	Ǽ	ǽ	ǿ	Ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+0200 - 020F	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+0210 - 021F	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+0220 - 022F	-	-	-	-	-	-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
U+0230 - 023F	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	-	-	-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ	ǿ
<b>IPA Extensions</b>																
U+0250 - 025F	ɸ	-	-	-	ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0260 - 026F	-	-	-	ɣ	-	-	ɦ	-	i	-	ɪ	-	-	-	-	ɯ
U+0270 - 027F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ɪ	-	ɹ	-	-	-	-
U+0280 - 028F	ɹ	ɻ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0290 - 029F	-	-	-	-	ʔ	ʕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Spacing Modifier Letters</b>																
U+02B0 - 02BF	h	fi	j	r	ɹ	ɻ	w	y	/	"	‘	’	ˆ	˜	˘	˙
U+02C0 - 02CF	˚	˛	<	>	^	v	^	v	˘	˙	˚	˛	ˆ	˜	˘	˙
U+02D0 - 02DF	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙
U+02E0 - 02EF	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙
U+02F0 - 02FF	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙
<b>Combining Diacritical Marks</b>																
U+0300 - 030F	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛
U+0310 - 031F	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛
U+0320 - 032F	-	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚
U+0330 - 033F	-	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚
U+0340 - 034F	-	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚
U+0350 - 035F	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛
U+0360 - 036F	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛
<b>Greek and Coptic</b>																
U+0370 - 037F	-	-	-	-	˘	˙	-	-	-	-	˘	˙	˚	˛	˘	˙
U+0380 - 038F	-	-	-	-	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛	˘	˙	˚	˛
U+0390 - 039F	ı	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	ı	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ
U+03B0 - 03BF	ϟ	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	ı	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ
U+03D0 - 03DF	ϟ	Ϡ	ϡ	Ϣ	ϣ	Ϥ	ϥ	Ϧ	ϧ	Ϩ	ϩ	Ϫ	ϫ	Ϭ	ϭ	Ϯ
U+03E0 - 03EF	ϯ	ϰ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	ς	ι	θ	ε	ε	-	β	ς	-	μ	-	Ϛ	ϛ	Ϝ
<b>Cyrillic</b>																
U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ	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

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
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	ĥ	í	є	s	ì	ï	j	љ	њ	ћ	ќ	й	ÿ	ц
U+0460 - 046F	Ɔ	Ѡ	Ѣ	Ѥ	Є	є	ⱡ	Ɫ	Ᵽ	Ɽ	ⱥ	ⱦ	Ⱨ	ⱨ	Ⱪ	ⱪ
U+0470 - 047F	Ψ	ψ	Θ	θ	V	v	Ÿ	ÿ	-	-	-	-	Ɔ	Ѡ	Ɔ	Ѡ
U+0480 - 048F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ѣ	Ѥ	Р	р
U+0490 - 049F	Г	г	Г	г	Ђ	ђ	Ж	ж	З	з	К	к	К	к	К	к
U+04A0 - 04AF	К	к	Н	н	Н	н	П	п	Q	q	Ç	ç	Т	т	У	у
U+04B0 - 04BF	У	у	Х	х	Ц	ц	Ч	ч	Ч	ч	Һ	һ	Е	е	Е	е
U+04C0 - 04CF	І	Ж	ж	Ѓ	ѓ	-	-	Ѕ	ѕ	Н	н	Ч	ч	-	-	-
U+04D0 - 04DF	Ä	ä	Ä	ä	Æ	æ	Ë	ë	Э	э	Э	э	Ж	ж	Э	э
U+04E0 - 04EF	-	з	Й	й	Й	й	Ö	ö	Ө	ө	Ө	ө	Э	э	У	у
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Č	č	Г	г	Б	б	-	-	-	-	-	-

**Hebrew**

U+05B0 - 05BF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05C0 - 05CF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	׊	׋	׌	׍	׎	׏
U+05D0 - 05DF	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	ך	ל	מ	נ	ס	ע
U+05E0 - 05EF	פ	צ	ק	ר	ש	ת	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+05F0 - 05FF	ן	ף	ץ	ן	ף	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Phonetic Extensions**

U+1D40 - 1D4F	-	-	-	a	æ	-	-	b	d	e	ə	-	-	g	ɪ	k
U+1D50 - 1D5F	m	-	o	ɔ	-	-	p	t	u	-	ʊ	v	-	-	-	-

**Phonetic Extensions Supplement**

U+1D90 - 1D9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	-	-	-
U+1DA0 - 1DAF	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1DB0 - 1DBF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	z	-	-	-

**Latin Extended Additional**

U+1E00 - 1E0F	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	d	Đ	d	Ď	d
U+1E10 - 1E1F	Ď	ď	Ď	ď	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě
U+1E20 - 1E2F	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ
U+1E30 - 1E3F	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ
U+1E40 - 1E4F	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ	Ĭ	ḷ
U+1E50 - 1E5F	Ō	ō	Ō	ó	Ō	ó	Ō	ó	Ō	ó	Ō	ó	Ō	ó	Ō	ó
U+1E60 - 1E6F	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ
U+1E70 - 1E7F	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥	Ŵ	w̥
U+1E90 - 1E9F	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž
U+1EA0 - 1EAF	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą
U+1EB0 - 1EBF	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą	Ą	ą
U+1EC0 - 1ECF	È	è	È	è	È	è	È	è	È	è	È	è	È	è	È	è
U+1ED0 - 1EDF	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö
U+1EE0 - 1EEF	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö	Ö	ö
U+1EF0 - 1EFF	-	-	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ	Ÿ	ÿ

**Greek Extended**

U+1F00 - 1F0F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F10 - 1F1F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F20 - 1F2F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F30 - 1F3F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F40 - 1F4F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F50 - 1F5F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F60 - 1F6F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ
U+1F70 - 1F7F	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ	Ḃ

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1F80 - 1F8F	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1F90 - 1F9F	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FA0 - 1FAF	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FB0 - 1FBF	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FC0 - 1FCF	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FD0 - 1FDF	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FE0 - 1FEF	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ
U+1FF0 - 1FFF	-	-	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ	Ǿ	ǿ	ǻ	Ǽ

**General Punctuation**

U+2000 - 200F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	'	'	'	'	'	'	'	'
U+2020 - 202F	†	‡	•	▶	.	..	...	.	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2030 - 203F	‰	‰	'	"	"	'	"	"	<	>	※	!!	!	!	-	-
U+2040 - 204F	-	-	**	-	/	-	-	??	?!	!?	7	¶	-	-	-	;

**Superscripts and Subscripts**

U+2070 - 207F	0	i	-	-	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	n
U+2080 - 208F	o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	-
U+2090 - 209F	a	e	o	x	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Currency Symbols**

U+20A0 - 20AF	-	-	€	£	£	-	-	₹	₹	-	-	₪	€	-	-	₱
U+20B0 - 20BF	-	₱	-	-	-	-	-	-	-	₹	-	-	-	-	-	₱

**Letterlike Symbols**

U+2100 - 210F	‰	‰	°	°	-	‰	‰	-	-	°	-	-	§	H	h	h
U+2110 - 211F	-	§	-	ℓ	-	№	№	-	-	P	Q	-	℞	R	-	-
U+2120 - 212F	SM	-	TM	-	Z	-	Ω	Ω	-	-	-	-	-	-	e	-
U+2130 - 213F	-	-	-	-	-	ℵ	ℵ	λ	7	i	-	-	-	-	-	-
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ℵ

**Number Forms**

U+2150 - 215F	-	-	-	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓	⅓
U+2160 - 216F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	L	C	D	M
U+2170 - 217F	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	l	c	d	m
U+2180 - 218F	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	ⓐ	ⓑ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Arrows**

U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↔	↔	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	↗	-	↕	-	-	-	-	-	-	↔	-
U+21B0 - 21BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	←	←	-	-
U+21C0 - 21CF	→	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⇌	⇌	⇌	⇌
U+21D0 - 21DF	⇌	⇌	⇒	⇌	⇌	⇌	⇌	⇌	⇌	⇌	-	-	-	-	-	-

**Mathematical Operators**

U+2200 - 220F	∀	∃	∂	∃	∄	∅	Δ	∇	∈	∉	∈	∋	∋	∋	-	∏
U+2210 - 221F	∏	∑	-	±	+	/	\	*	o	.	√	∛	∛	∞	∞	∞
U+2220 - 222F	∠	∠	∠					∧	∨	∩	∪	∫	∫	∫	∫	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~	-	-	-
U+2240 - 224F	-	≠	-	-	≅	-	-	≈	≠	-	-	-	-	-	-	-
U+2250 - 225F	-	-	-	-	-	-	-	-	≅	-	-	-	-	-	-	-
U+2260 - 226F	≠	≅	≠	-	≤	≥	-	-	-	≪	≫	-	-	≠	≠	-
U+2270 - 227F	≠	≠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2280 - 228F	-	-	⊂	⊃	⊄	⊄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2290 - 229F	-	-	-	-	-	⊕	⊖	⊗	⊗	-	-	-	-	-	-	-
U+22A0 - 22AF	-	-	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22B0 - 22BF	-	-	-	-	-	-	⊙	⊙	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+22C0 - 22CF	-	-	-	-	-	·	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22E0 - 22EF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⋮	⋯
<b>Miscellaneous Technical</b>																
U+2300 - 230F	∅	-	⏏	^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2310 - 231F	┌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2320 - 232F	┐	J	-	-	-	-	⊗	⊗	-	<	>	⊗	-	-	-	-
U+2370 - 237F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⌞	-	-
U+2380 - 238F	∇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+23D0 - 23DF	-	-	-	≅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Control Pictures</b>																
U+2420 - 242F	-	-	-	␣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Enclosed Alphanumerics</b>																
U+2460 - 246F	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
U+2470 - 247F	⑰	⑱	⑲	Ⓚ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
U+2480 - 248F	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Ⓜ
U+24C0 - 24CF	○	○	Ⓜ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Ⓜ	○	○	○
U+24D0 - 24DF	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	ⓕ	ⓖ	ⓗ	ⓘ	ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓜ	ⓝ	ⓞ	ⓟ
U+24E0 - 24EF	ⓠ	ⓡ	ⓢ	ⓣ	ⓤ	ⓥ	ⓦ	ⓧ	ⓨ	ⓩ	⓪	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯
U+24F0 - 24FF	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<b>Geometric Shapes</b>																
U+25A0 - 25AF	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25B0 - 25BF	-	-	▲	△	-	-	▶	▷	-	-	-	-	▼	▽	-	-
U+25C0 - 25CF	◀	◁	-	-	-	-	◆	◇	-	⊙	◇	○	-	-	○	●
U+25D0 - 25DF	◐	◑	◒	◓	◔	◕	◖	◗	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25E0 - 25EF	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Shapes</b>																
U+2600 - 260F	-	-	-	-	-	★	-	-	-	⊙	-	-	-	-	-	-
U+2610 - 261F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	♂	-	-	♆	-
U+2620 - 262F	-	-	-	-	-	-	-	⚔	-	-	-	-	-	-	-	☯
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☺	☻	☼	☽	☾	☿	♃
U+2640 - 264F	♀	♂	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
U+2650 - 265F	♋	♌	♍	♎	♏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2660 - 266F	♠	-	-	♣	-	♥	♦	-	-	♪	♪	♪	♪	♭	♮	♯
U+2690 - 269F	-	-	-	-	-	♣	-	-	♣	-	-	-	-	-	-	-
U+26A0 - 26AF	-	-	♁	♂	♉	♊	♋	-	-	-	-	-	○	∞	∞	∞
<b>Dingbats</b>																
U+2710 - 271F	-	-	-	-	✓	-	-	-	✗	-	-	-	-	†	-	-
U+2760 - 276F	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-
U+2770 - 277F	-	-	-	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<b>Miscellaneous Mathematical Symbols-A</b>																
U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Latin Extended-C</b>																
U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Ṗ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ
U+2C70 - 2C7F	-	-	-	-	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṙ

Table 5: LibertinusSerifDisplay-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Supplemental Punctuation</b>																
U+2E00 - 2E0F	-	-	ˆ	˘	ˆ	˘	-	-	ˆ	˘	ˆ	˘	-	-	-	-
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	-	-	-	-	=	↓	-	-	-	-	-	-	-
<b>Modifier Tone Letters</b>																
U+A710 - A71F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	!	-
<b>Latin Extended-D</b>																
U+A720 - A72F	Ɔ	Ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A760 - A76F	-	-	-	-	-	Ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A780 - A78F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-
<b>Alphabetic Presentation Forms</b>																
U+FB20 - FB2F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<b>Specials ...</b>																
U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-

Total number of glyphs shown from LibertinusSerifDisplay-Regular.otf: 2078

## 10.5 Default Initials style

Command: \LibertinusInitials

Table 6: LibertinusSerifInitials-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	-	-	-	-	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
U+00C0 - 00CF	-	-	-	-	Ä	Å	Æ	Ç	-	-	-	-	-	-	-	-
U+00D0 - 00DF	-	-	-	-	-	-	Ö	Ø	-	-	-	-	Ū	-	Ɔ	-
<b>Latin Extended-A</b>																
U+0130 - 013F	-	-	IJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0140 - 014F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-
U+0150 - 015F	Œ	-	Œ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0170 - 017F	Ū	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Latin Extended Additional</b>																
U+1E90 - 1E9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ß	-
<b>Enclosed Alphanumerics</b>																
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	A	B	C	D	E	F	G	-	H	I
U+24C0 - 24CF	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	-	T	U	V	W	X	Y
<b>Specials ...</b>																
U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-

Total number of glyphs shown from LibertinusSerifInitials-Regular.otf: 76

## 10.6 Default Math style

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
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
<b>Latin Extended-A</b>																
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	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ		
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ		
U+0130 - 013F	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	
U+0140 - 014F	Ŀ	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	ņ	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö	
U+0150 - 015F	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	Ū	ū	Ů	ů	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
<b>Latin Extended-B</b>																
U+0180 - 018F	ƒ	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ
U+0190 - 019F	Ǝ	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ
U+01A0 - 01AF	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+01B0 - 01BF	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+01C0 - 01CF	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+01D0 - 01DF	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+01E0 - 01EF	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+01F0 - 01FF	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+0200 - 020F	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+0210 - 021F	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+0220 - 022F	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+0230 - 023F	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
U+0240 - 024F	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə	Ǝ	Ə
<b>IPA Extensions</b>																
U+0250 - 025F	ɐ	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɔ̃	ɔ̄	ɔ̅	ɔ̆	ɔ̇	ɔ̈	ɔ̉	ɔ̊	ɔ̋	ɔ̌	ɔ̍
U+0260 - 026F	ɔ̎	ɔ̏	ɔ̐	ɔ̑	ɔ̒	ɔ̓	ɔ̔	ɔ̕	ɔ̖	ɔ̗	ɔ̘	ɔ̙	ɔ̚	ɔ̛	ɔ̜	ɔ̝
U+0270 - 027F	ɔ̞	ɔ̟	ɔ̠	ɔ̡	ɔ̢	ɔ̣	ɔ̤	ɔ̥	ɔ̦	ɔ̧	ɔ̨	ɔ̩	ɔ̪	ɔ̫	ɔ̬	ɔ̭
U+0280 - 028F	ɔ̮	ɔ̯	ɔ̰	ɔ̱	ɔ̲	ɔ̳	ɔ̴	ɔ̵	ɔ̶	ɔ̷	ɔ̸	ɔ̹	ɔ̺	ɔ̻	ɔ̼	ɔ̽
U+0290 - 029F	ɔ̾	ɔ̿	ɔ̀	ɔ́	ɔ̂	ɔ̃	ɔ̄	ɔ̅	ɔ̆	ɔ̇	ɔ̈	ɔ̉	ɔ̊	ɔ̋	ɔ̌	ɔ̍
U+02A0 - 02AF	ɔ̎	ɔ̏	ɔ̐	ɔ̑	ɔ̒	ɔ̓	ɔ̔	ɔ̕	ɔ̖	ɔ̗	ɔ̘	ɔ̙	ɔ̚	ɔ̛	ɔ̜	ɔ̝
<b>Spacing Modifier Letters</b>																
U+02B0 - 02BF	h	fi	j	r	ı	ı̇	ı̈	ı̉	ı̊	ı̋	ı̌	ı̍	ı̎	ı̏	ı̐	ı̑
U+02C0 - 02CF	ı̒	ı̓	<	>	^	v	^	v	ı̇	-	ı̇	-	ı̇	-	ı̇	-
U+02D0 - 02DF	:	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇	ı̇
U+02E0 - 02EF	ı̈	ı̉	ı̊	ı̋	ı̌	ı̍	ı̎	ı̏	ı̐	ı̑	ı̒	ı̓	ı̔	ı̕	ı̖	ı̗

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+02F0 - 02FF	ˆ	<	>	◦	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛
<b>Combining Diacritical Marks</b>																
U+0300 - 030F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0310 - 031F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0320 - 032F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0330 - 033F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0340 - 034F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0350 - 035F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
U+0360 - 036F	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜	˘	˙	˚	˛	˜	˝	ˆ	˜
<b>Greek and Coptic</b>																
U+0370 - 037F	-	-	-	-	´	ˆ	-	-	-	-	˘	ε	ϑ	;	-	-
U+0380 - 038F	-	-	-	-	´	ˆ	Α	·	Ε	Η	Ι	-	Ο	-	Υ	Ω
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	ύ	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	ϑ	ϑ	Υ	Υ	Ϊ	φ	ω	ϣ	Ϝ	ϝ	ς	ς	Ϝ	ϝ	ζ	ζ
U+03E0 - 03EF	ϧ	ϧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	ς	ι	θ	ε	ε	-	β	ς	-	μ	-	ν	ε	ε
<b>Cyrillic</b>																
U+0400 - 040F	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ	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	ќ	ќ	ў	џ	џ
U+0460 - 046F	Ɔ	Ѡ	Ѣ	Ѥ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ	Ц
U+0470 - 047F	Ψ	ψ	Θ	θ	V	v	Ŷ	ŷ	-	-	-	-	Ɔ	Ѡ	Ѣ	Ѥ
U+0480 - 048F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ѣ	Ѥ	Р	р
U+0490 - 049F	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Қ	қ	Қ	қ	Қ	қ
U+04A0 - 04AF	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	қ	Ң	ң	Ҥ	т	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ
U+04B0 - 04BF	Ҭ	ҭ	Ү	ү	Ұ	ұ	Ҳ	Һ	Ҫ	ҫ	Һ	Һ	Ҫ	ҫ	-	-
U+04C0 - 04CF	І	Ж	ж	Ѓ	ѓ	-	-	Ј	ј	Љ	љ	Ћ	ќ	-	-	-
U+04D0 - 04DF	Ă	ă	Ȧ	ȧ	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	Ë	ë	Ж	ж	Ï	ï
U+04E0 - 04EF	Ɔ	Ѡ	Ѣ	Ѥ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ	Ц
U+04F0 - 04FF	Ÿ	ÿ	Ŷ	ŷ	Č	č	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	-	-	-	-
<b>Hebrew</b>																
U+05B0 - 05BF	׀	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆
U+05C0 - 05CF	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ
U+05D0 - 05DF	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ
U+05E0 - 05EF	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ
U+05F0 - 05FF	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ	׈	׉	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆	ׇ
<b>Phonetic Extensions</b>																
U+1D10 - 1D1F	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1D40 - 1D4F	-	-	-	a	e	ɑ	æ	b	d	e	ə	ɛ	z	g	ɾ	k
U+1D50 - 1D5F	m	ŋ	o	ɔ	ʌ	ʊ	p	t	u	ɸ	ɹ	v	ʒ	β	γ	δ
U+1D60 - 1D6F	-	-	i	r	u	v	β	γ	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Phonetic Extensions Supplement</b>																
U+1D90 - 1D9F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	-	-	-
U+1DA0 - 1DAF	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1DB0 - 1DBF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	z	-	-	-	-
<b>Latin Extended Additional</b>																
U+1E00 - 1E0F	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Đ	đ	Ð	ð
U+1E10 - 1E1F	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ
U+1E20 - 1E2F	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ĥ	Ħ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ
U+1E30 - 1E3F	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ
U+1E40 - 1E4F	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ
U+1E50 - 1E5F	Ō	ō	Ō	ó	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų	Ų	ų
U+1E60 - 1E6F	Ŝ	ŝ	Ŝ	ŝ	Š	š	Š	š	Ŝ	ŝ	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť
U+1E70 - 1E7F	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ū	ū	Ŧ	ŧ	Ū	ū	Ŧ	ŧ	Ū	ū
U+1E80 - 1E8F	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ
U+1E90 - 1E9F	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẕ	ẕ	ẖ	ẗ	ẘ	ẙ	ẚ	ẛ	ẜ	ẝ	ẞ	ẟ
U+1EA0 - 1EAF	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Đ	đ	Ð	ð
U+1EB0 - 1EBF	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ	Ĳ	ĳ
U+1EC0 - 1ECF	È	è	É	é	Ê	ê	Ë	ë	Ī	ī	Ĭ	ĭ	Ō	ō	Ŏ	ö
U+1ED0 - 1EDF	Õ	õ	Ö	ö	Ŏ	ö	Ŏ	ö	Ô	ô	Ó	ó	Ô	ò	Õ	õ
U+1EE0 - 1EEF	Ŏ	õ	Ŏ	ö	Ŭ	ŭ	Ŭ	ŭ	Ŭ	ŭ	Ŭ	ŭ	Ŭ	ŭ	Ŭ	ŭ
U+1EF0 - 1EFF	Ū	ū	Ÿ	ÿ	Ŷ	ÿ	Ŷ	ÿ	Ŷ	ÿ	ℓ	ℓ	℄	℄	℄	℄
<b>Greek Extended</b>																
U+1F00 - 1F0F	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
U+1F10 - 1F1F	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	-	-	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	-
U+1F20 - 1F2F	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Η	Η	Η	Η	Η	Η	Η	Η
U+1F30 - 1F3F	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι
U+1F40 - 1F4F	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	-	-	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	-
U+1F50 - 1F5F	ΰ	ϋ	ΰ	ϋ	ΰ	ϋ	ΰ	ϋ	-	Υ	-	Υ	-	Υ	-	Υ
U+1F60 - 1F6F	Ω	ω	Ω	ω	Ω	ω	Ω	ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
U+1F70 - 1F7F	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ϋ	Ω	ω	-	-
U+1F80 - 1F8F	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
U+1F90 - 1F9F	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Η	Η	Η	Η	Η	Η	Η	Η
U+1FA0 - 1FAF	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι
U+1FB0 - 1FBF	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	-	Ό	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
U+1FC0 - 1FCF	~	ˆ	Ή	ή	Ή	ή	-	Ή	Ε	Ε	Η	Η	Η	Η	ˆ	ˆ
U+1FD0 - 1FDF	Ί	ί	Ί	ί	-	-	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί	Ί
U+1FE0 - 1FEF	ΰ	ϋ	ΰ	ϋ	ρ	ρ	ϋ	ϋ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
U+1FF0 - 1FFF	-	-	Ϙ	ϙ	Ϙ	ϙ	ω	Ϙ	Ο	Ο	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
<b>General Punctuation</b>																
U+2000 - 200F																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	'	'	,	'	“	”	”	“
U+2020 - 202F	†	‡	•	▶	.	...	.									
U+2030 - 203F	‰	‰	'	”	”	”	”	”	-	<	>	※	!!	?	-	-
U+2040 - 204F	-	-	**	-	/	-	-	??	?!	!?	7	¶	-	-	-	;
U+2050 - 205F	-	-	-	-	-	-	-	”	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superscripts and Subscripts</b>																
U+2070 - 207F	⁰	¹	-	-	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	+	-	=	(	)	ₙ
U+2080 - 208F	⁰	¹	²	³	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	+	-	=	(	)	-
U+2090 - 209F	ₐ	ₑ	ₒ	ₓ	ₑ	ₕ	ₖ	ₗ	ₘ	ₙ	ₚ	ₛ	ₜ	-	-	-
<b>Currency Symbols</b>																
U+20A0 - 20AF	-	-	€	£	£	-	-	₹	₹	-	-	₪	€	-	-	₪
U+20B0 - 20BF	-	₪	-	-	-	-	-	-	₪	-	-	-	-	-	-	-
<b>Combining Diacritical Marks for Symbols</b>																
U+20D0 - 20DF	←	→	-	-	-	-	←	→	-	-	-	...	...	-	-	-

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
U+20E0 - 20EF	-	↔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	←	→
<b>Letterlike Symbols</b>																	
U+2100 - 210F	‰	‰	©	°C	-	‰	¼	-	-	°F	ℓ	ℋ	ℑ	H	h	ħ	
U+2110 - 211F	ℱ	ℑ	ℒ	ℓ	-	N	N <sub>0</sub>	-	℔	P	Q	ℛ	ℜ	R	-	-	
U+2120 - 212F	SM	-	TM	-	Z	-	Ω	ϖ	℔	-	-	-	ℬ	ℭ	e	e	
U+2130 - 213F	ℰ	ℱ	-	ℳ	ℴ	ℵ	ℶ	ℷ	ℸ	i	-	-	-	-	-	-	
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℘	
<b>Number Forms</b>																	
U+2150 - 215F	-	-	-	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅝	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	⅟	
U+2160 - 216F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	L	C	D	M	
U+2170 - 217F	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	l	c	d	m	
U+2180 - 218F	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	ⓐ	ⓑ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Arrows</b>																	
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↗	↘	↙	↘	↗	↖	↗	↘	↙	↘	
U+21A0 - 21AF	→	↓	←	→	←	↑	→	↓	↕	↖	↗	↘	↙	↘	↙	↘	
U+21B0 - 21BF	↖	↗	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	
U+21C0 - 21CF	→	→	↓	↓	↔	↕	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
U+21D0 - 21DF	←	↑	⇒	⇓	⇔	⇕	↗	↘	↙	↘	↗	↘	↙	↘	↙	↘	
U+21E0 - 21EF	←	↑	→	↓	↔	↕	↗	↘	↙	↘	↗	↘	↙	↘	↙	↘	
U+21F0 - 21FF	⇒	↖	↘	↕	↔	↕	⇒	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
<b>Mathematical Operators</b>																	
U+2200 - 220F	∀	∃	∂	∃	∄	∅	Δ	∇	∈	∉	∋	∃	∄	∋	∋	∏	
U+2210 - 221F	∏	∑	-	±	+	/	\	*	◦	•	√	∛	∜	∝	∞	ℒ	
U+2220 - 222F	∠	∠	∠		†		≠	∧	∨	∩	∪	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2230 - 223F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2240 - 224F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2250 - 225F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2260 - 226F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2270 - 227F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2280 - 228F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+2290 - 229F	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22A0 - 22AF	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22B0 - 22BF	-	-	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22C0 - 22CF	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22D0 - 22DF	-	-	-	-	-	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22E0 - 22EF	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+22F0 - 22FF	∫	∫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Miscellaneous Technical</b>																	
U+2300 - 230F	∅	-	∫	∫	-	-	-	-	∫	∫	∫	∫	-	-	-	-	
U+2310 - 231F	∫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	∫	∫	∫	
U+2320 - 232F	∫	∫	∫	∫	-	-	∫	∫	-	∫	∫	∫	-	-	-	-	
U+2370 - 237F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U+2380 - 238F	∫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U+2390 - 239F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	∫	∫	∫	
U+23A0 - 23AF	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+23B0 - 23BF	∫	∫	-	-	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
U+23D0 - 23DF	-	-	-	∫	-	-	-	-	-	-	-	-	∫	∫	∫	∫	

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Control Pictures</b>																
U+2420 - 242F	-	-	-	▣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Enclosed Alphanumerics</b>																
U+2460 - 246F	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
U+2470 - 247F	⑰	⑱	⑲	⑳	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
U+2480 - 248F	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓢ
U+24C0 - 24CF	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ
U+24D0 - 24DF	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	ⓕ	ⓖ	ⓗ	ⓘ	ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓜ	ⓝ	ⓞ	ⓟ
U+24E0 - 24EF	ⓠ	ⓡ	ⓢ	ⓣ	ⓤ	ⓥ	ⓦ	ⓧ	ⓨ	ⓩ	⓪	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯
U+24F0 - 24FF	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	⓶	⓷	⓸	⓹	⓺	⓻	⓼	⓽	⓿	Ⓚ
<b>Geometric Shapes</b>																
U+25A0 - 25AF	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25B0 - 25BF	-	-	▲	△	-	-	▶	▷	-	-	-	-	▼	▽	-	-
U+25C0 - 25CF	◀	◁	-	-	-	-	◆	◇	-	⊙	◇	○	-	-	○	●
U+25D0 - 25DF	◐	◑	◒	◓	◔	◕	◖	◗	-	-	-	-	-	-	-	-
U+25E0 - 25EF	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Shapes</b>																
U+2600 - 260F	-	-	-	-	-	★	-	-	-	⊙	-	-	-	-	-	-
U+2610 - 261F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	♂	-	-	♆	-
U+2620 - 262F	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-	♁
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☉	☊	☋	☌	☍	☎	☏
U+2640 - 264F	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
U+2650 - 265F	♐	♑	♒	♓	♈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2660 - 266F	♠	♥	♦	♣	♠	♥	♦	♣	-	♪	♫	♬	♭	♮	♯	-
U+2690 - 269F	-	-	-	-	-	♄	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-
U+26A0 - 26AF	-	-	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	-	-	-	○	∞	∞	∞
<b>Dingbats</b>																
U+2710 - 271F	-	-	-	-	✓	-	-	-	✗	-	-	-	-	+	-	-
U+2760 - 276F	-	-	-	-	-	-	-	-	♁	-	-	-	-	-	-	-
U+2770 - 277F	-	-	-	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<b>Miscellaneous Mathematical Symbols-A</b>																
U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	⟨	⟩	⟨⟨	⟩⟩	( (	) )	( )	) )
<b>Supplemental Arrows-A</b>																
U+27F0 - 27FF	-	-	↻	↺	-	←	→	↔	⇌	⇒	⇨	⇩	⇨	⇨	⇨	⋯
<b>Supplemental Arrows-B</b>																
U+2900 - 290F	-	-	⇄	⇅	⇆	-	⇈	⇉	-	-	↑	↓	-	-	-	-
U+2970 - 297F	-	⇒	⇨	⇩	⇨	⇨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Mathematical Symbols-B</b>																
U+2980 - 298F	-	-	∴	-	-	-	(	)	-	-	-	-	-	-	-	-
U+29B0 - 29BF	-	-	-	-	-	-	-	-	⓪	⊕	-	-	-	-	-	-
U+29F0 - 29FF	-	-	-	-	-	∖	∕	∖	-	-	-	-	⟨	⟩	-	-
<b>Supplemental Mathematical Operators</b>																
U+2A00 - 2A0F	⊙	⊕	⊗	⊔	⊕	∏	∏	-	-	-	-	-	∞	-	-	-

Table 7: LibertinusMath-Regular.otf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2A30 - 2A3F	-	-	-	-	-	-	⊗	-	-	-	-	-	-	-	∴	∏
U+2A70 - 2A7F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≪	≫	-
U+2A80 - 2A8F	-	-	-	-	-	-	-	≲	≳	-	-	-	-	-	-	-
U+2AA0 - 2AAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≻
U+2AB0 - 2ABF	≽	≼	≿	≾	≿	≾	≿	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Symbols and Arrows</b>																
U+2B30 - 2B3F	↔	↔	-	↔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Latin Extended-C</b>																
U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Œ	œ	Ɔ	ɔ	Ɔ	ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
U+2C70 - 2C7F	-	-	-	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
<b>Supplemental Punctuation</b>																
U+2E00 - 2E0F	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	-	-	-	-	-
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	ˆ	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yi Radicals</b>																
U+A650 - A65F	-	-	-	-	-	-	IA	ra	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Modifier Tone Letters</b>																
U+A710 - A71F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	!	-	-
<b>Latin Extended-D</b>																
U+A720 - A72F	Ɔ	Ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+A760 - A76F	-	-	-	-	-	Ɔ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Alphabetic Presentation Forms</b>																
U+FB20 - FB2F	-	-	-	-	-	-	-	-	±	-	-	-	-	-	-	-
<b>Specials ...</b>																
U+FFFO - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◊	-	-

Total number of glyphs shown from LibertinusMath-Regular.otf: 2667

## 10.7 Default Keyboard style

Command: \LibertinusKeyboard

Table 8: LibertinusKeyboard-Regular.otf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
<b>Basic Latin</b>																
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	{		}	~	-
<b>Latin-1 Supplement</b>																
U+00A0 - 00AF	-	ı	€	£	¤	¥	¦	§	¨	-	-	«	-	»	-	-
U+00B0 - 00BF	°	±	-	-	µ	-	·	¸	-	-	»	-	-	-	-	-
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	-	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

Table 8: LibertinusKeyboard-Regular.otf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
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	÷	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	Ě	ě	Ě	ě	É	é	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ĝ	ĝ		
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	İ	ı	İ	ı	İ	ı	Ĵ	ĵ
U+0130 - 013F	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ł	ł
U+0140 - 014F	Ł	ł	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	-	-	Œ	œ	Œ	œ
U+0150 - 015F	Œ	œ	-	-	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ŕ	ŕ	Ś	ś	Ś	ś	Ś	ś
U+0160 - 016F	Ś	ś	Ţ	ţ	Ţ	ţ	Ţ	ţ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ
U+0170 - 017F	Ū	ū	Ū	ū	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ŷ	ŷ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž

**Hebrew**

U+05C0 - 05CF	-	-	-	׀	-	-	ׁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+05D0 - 05DF	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ	׃	ׂ
U+05E0 - 05EF	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃	ׄ	׃
U+05F0 - 05FF	ׅ	ׄ	ׅ	ׄ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Arrows**

U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	↕	↕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Mathematical Operators**

U+2210 - 221F	-	-	−	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Miscellaneous Technical**

U+2310 - 231F	-	-	-	-	-	-	-	⌘	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2320 - 232F	-	-	-	-	-	⌞	⌟	⌘	-	-	-	⌞	-	-	-	-
U+2370 - 237F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⌵	-	-
U+2380 - 238F	⌶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Control Pictures**

U+2420 - 242F	-	-	-	⏏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Miscellaneous Shapes**

U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☹	☺	☻	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Alphabetic Presentation Forms**

U+FB20 - FB2F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⤵	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Total number of glyphs shown from LibertinusKeyboard-Regular.otf: 349

# Index

## F

`\fontspec`, 22

## L

`\LCASE-`, 17

`\Lcase`, 17

`\LCASE+`, 17

`\LctoSC-`, 15

`\Lctosc`, 15

`\LctoSC+`, 15

`\LctoSMCP-`, 16

`\Lctosmcp`, 16

`\LctoSMCP+`, 16

`\LDIG-`, 16

`\Ldlig`, 16

`\LDLIG+`, 16

`\LFRAC-`, 20

`\Lfrac`, 20

`\LFRAC+`, 20

`\LHLIG-`, 16

`\Lhlig`, 16

`\LHLIG+`, 16

`libertinus-fonts`, 3

`libertinus-otf`, 3

`\LibertinusDisplay`, 34

`\LibertinusInitials`, 39

`\LibertinusKeyboard`, 45

`\LLIGA-`, 16

`\Lliga`, 16

`\LLIGA+`, 16

`\LSALT-`, 18

`\Lsalt`, 18

`\LSALT+`, 18

`\Lssxx`, 18

`\LSSxx`, 19

## P

Package

- `libertinus-fonts`, 3

- `libertinus-otf`, 3

## R

`\rmfamily`, 14, 23

## S

`\setmathfont`, 14

`\sffamily`, 14, 28

## T

`\textinit`, 20

`\textsf`, 20

`\textsup`, 20

`\ttfamily`, 32