

Gentium—a complete Greek font with Latin and Cyrillic

Herbert Voß*

June 6, 2025

Contents

1	The font files	2
2	Package options	2
3	Main font definition	3
4	The default font	4
4.1	Small Caps	5
4.2	Slanted – done by FakeSlant	6
5	The font features	7
5.1	Capitals to Small Caps	7
5.2	Capitals to Small Caps and small captitals	7
5.3	Ligatures	7
5.4	Fractions	8
5.5	Stylistic Sets	8
5.6	Character variants	9
5.7	Numerical alternates	11
6	Font macros	11
7	Examples	13
8	The glyph list	14

*hvooss@tug.org

1 The font files

The \TeX package `gentium-otf` supports the following TrueType fonts:

<code>Gentium-Regular.ttf</code>	<code>Gentium-Medium.ttf</code>
<code>Gentium-Bold.ttf</code>	<code>Gentium-SemiBold.ttf</code>
<code>Gentium-Italic.ttf</code>	<code>Gentium-MediumItalic.ttf</code>
<code>Gentium-BoldItalic.ttf</code>	<code>Gentium-SemiBoldItalic.ttf</code>

`Gentium-ExtraBold.ttf`
`Gentium-ExtraBoldItalic.ttf`

The fonts are free available (<https://software.sil.org/gentium/>) and also part of any up-to-date distribution, like \TeX Live, MiK \TeX or mac \TeX .

2 Package options

Possible optional arguments are

<code>medium</code>	The medium variant of the fonts
<code>ScaleRM</code>	scaling for the serif font, preset to 1
<code>defaultfeatures</code>	presetting of features only for <code>rmfamily</code>
<code>sans</code>	Sans serif font
<code>sansFeatures</code>	Features for the sans serif font
<code>mono</code>	Mono font
<code>monoFeatures</code>	Features for the mono font
<code>math</code>	Math font
<code>mathFeatures</code>	Features for the math font

The Gentium Font comes only with a roman family. If you do not want to load additional font-packages for a sans-serif, mono and math font, you can define these fonts with optional arguments. This documentation is typeset with

```
\usepackage[
  sans=FiraSans-Regular.otf,
  sansFeatures={Scale=MatchUppercase},
  mono=DejaVu Sans Mono,
  monoFeatures={Scale=MatchLowercase,FakeStretch=0.88},
  math=STIXTwo Math,
  mathFeatures={math-style=TeX}]{gentium-otf}
```

3 Main font definition

The main font is defined as:

```
\setmainfont{Gentium}[
  Scale          = \gentiumRM@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      = .ttf
]
```

All available features are listed on <https://software.sil.org/gentium/features/>.

4 The default font

Gentium	Gentium-Medium
Regular 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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.	Regular 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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.
SemiBold 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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.	Bold 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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.
Italic <i>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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>	MediumItalic <i>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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>
SemiBoldItalic <i>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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>	BoldItalic <i>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 jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>

4.1 Small Caps

Default – \scshape Gentium	Medium – \scshape
Regular	Medium
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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.	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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.
SemiBold	Bold
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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.	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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.
Italic	MediumItalic
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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.	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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.
SemiBoldItalic	BoldItalic
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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.	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 MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.

4.2 Slanted – done by FakeSlant

\itshape Gentium	\slshape Medium
Regular <i>Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesarskich zna- czy rączy muchom malarstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowa- dzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>	Medium <i>Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszyst- kich Woźny przerywał szczodroty opowiadań. Cesar- skich znaczy rączy muchom malarstwie spisem różo- wemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy pokój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>
SemiBold <i>Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opowia- dań. Cesarskich znaczy rączy muchom malar- stwie spisem różowemi zacnie urządzał. Nasze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy po- kój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliw- skim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>	Bold <i>Honoru myśliwych zaraza Rymsza Libijskich wszystkich Woźny przerywał szczodroty opo- wiadań. Cesarskich znaczy rączy muchom ma- larstwie spisem różowemi zacnie urządzał. Na- sze Praga stare żeś Żyje cnoty Tabor. Mówcy po- kój Również śmielój wionęła jarzynach liczne drogą jastrzęb słowo zabawy odjechał życie. Dano ojcu Wyprowadzają kuca dramatycznych myśliwskim bór pęk żyt maja Wiec. Nię Taka Albo tace Usta pęk ucha.</i>
SmallCaps <i>HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPO- WIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZA- DZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZY- NACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY OD- JECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.</i>	MediumSlanted SmallCaps <i>HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJSKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZODROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MU- CHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZA- BAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWA- DZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.</i>
SemiBold SmallCaps <i>HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJ- SKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZO- DROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄCZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZA- CNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JASTRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WY- PROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIW- SKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.</i>	Bold SmallCaps <i>HONORU MYŚLIWYCH ZARAZA RYMSZA LIBIJ- SKICH WSZYSTKICH WOŹNY PRZERYWAŁ SZCZO- DROTY OPOWIADAŃ. CESARSKICH ZNACZY RĄ- CZY MUCHOM MALARSTWIE SPISEM RÓŻOWEMI ZACNIE URZĄDZAŁ. NASZE PRAGA STARE ŻEŚ ŻYJE CNOTY TABOR. MÓWCY POKÓJ RÓWNIEŻ ŚMIELÉJ WIONĘŁA JARZYNACH LICZNE DROGĄ JA- STRZĄB SŁOWO ZABAWY ODJECHAŁ ŻYCIE. DANO OJCU WYPROWADZAJĄ KUCA DRAMATYCZNYCH MYŚLIWSKIEM BÓR PĘK ŻYT MAJA WIEC. NIĘ TAKA ALBO TACE USTA PĘK UCHA.</i>

5 The font features

```
bash-3.2$ otfinfo --features Gentium-Regular.otf
aalt    Access All Alternates
c2sc    Small Capitals From Capitals
ccmp    Glyph Composition/Decomposition
cv13    <unknown feature>
cv14    <unknown feature>
[...]
cv92    <unknown feature>
cv98    <unknown feature>
frac    Fractions
kern    Kerning
liga    Standard Ligatures
mark    Mark Positioning
mkmk    Mark to Mark Positioning
smcp    Small Capitals
ss01    Stylistic Set 1
ss04    Stylistic Set 4
ss05    Stylistic Set 5
ss07    Stylistic Set 7
ss11    Stylistic Set 11
ss12    Stylistic Set 12
subs    Subscript
sup     Superscript
```

5.1 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.

Gentium Font ÉÁÄ Gentium Font ÉÁÄ Gentium Font ÉÁÄ

¹Gentium Font ÉÁÄ
²`\Lctosc{Gentium Font ÉÁÄ}\`
³`\LCtoSC+ Gentium Font ÉÁÄ`

5.2 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.

Gentium Font ÉÁÄ GENTIU FONT ÉÁÄ GENTIU FONT ÉÁÄ

¹Gentium Font ÉÁÄ
²`\Lctosmcp{Gentium Font ÉÁÄ}\`
³`\LCtoSMCP+ Gentium Font ÉÁÄ`

5.3 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.

```

1 No ligatures for the upright font!
2 Schiffahrt ff, fi, ffi, fl
3
4 \itshape but for the italic font!
5 Schiffahrt ff, fi, ffi, fl
6 {\LLIGA- ff, fi, ffi, fl, Schiffahrt}

```


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

Gentium-2.tex

cv79 Kayan diacritics U+0300 U+0301
cv80 Cyrillic E U+042D U+044D
cv81 Cyrillic shha U+04BB
cv82 Cyrillic breve U+0306
cv83 Capital adscript iota (prosgegrammeni) U+1F88...U+1F8F U+1F98.. U+1F99...U+1F9F U+1FA8...U+1FAF
U+1FBC U+1FCC U+1FFC
cv84 Serbian and Macedonian Cyrillic alternates U+0431 U+0433 U+0434 U+043F U+0442 U+0453
cv90 Chinantec tones U+02CB U+02C8 U+02C9 U+02CA
cv91 Tone numbers U+02E5 U+02E6 U+02E7 U+02E8 U+02E9 U+A712 U+A713 U+A714 U+A715 U+A716
cv92 Hide tone contour staves U+02E5...U+02E9 U+A712...U+A716
cv98 Empty set U+2205

Gentium-3.tex

[illegible]

[illegible]

Instead of character variation 84 one can also set the script and the language:

Gentium-4.tex

5.7 Numerical alternates

Only valid for the digits and not for letters!

$$\begin{array}{l} 1 \quad 01234 \backslash \text{Sub}\{a567a\}89 \quad 01234 \backslash \text{Sup}\{a567a\}89 \\ 2 \\ 3 \quad 01234 \backslash \text{SUP}+a56789 \quad \backslash \text{SUP}-a01234 \\ 4 \\ 5 \quad 01234 \backslash \text{SUB}+a56789 \quad \backslash \text{SUB}-a01234 \end{array}$$

6 Font macros

There are three macros which allow to switch the three font shapes:

`\GentiumRegular` sets all to the default setting for Gentium

`\GentiumMedium` sets all to the setting for Gentium Medium

`\GentiumExtraBold` sets all to the setting for Gentium medium with the ExtraBold variants.

Gentium-5.tex

```
\usepackage{gentium-otf}
```

```
upshape, \textbf{bfseries}, \textbf{\textit{italic and bfseries}}
```

```
\GentiumMedium
```

```
upshape, \textbf{bfseries}, \textbf{\textit{italic and bfseries}}
```

```
\GentiumExtraBold
```

```
upshape, \textbf{bfseries}, \textbf{\textit{italic and bfseries}}
```

upshape, bfseries , <i>italic and bfseries</i> upshape, bfseries , <i>italic and bfseries</i> upshape, bfseries , <i>italic and bfseries</i>

7 Examples

```
\usepackage[greek]{babel}
\usepackage{gentium-otf}
\usepackage{blindtext}
```

Από τις 140 χώρες που υπάρχουν στο κόσμο, μόνον 19 έχουν πραγματική δημοκρατία. Τούτο σημαίνει ότι αυτό το θαυμάσιο και ευαίσθητο πολίτευμα είναι δύσκολο στην εφαρμογή του. Και προϋποθέτει ειδικές συνθήκες, χωρίς τις οποίες δεν μπορεί να ανθίσει και να καρποφορήσει.

Δημοκρατία θα ήθελαν να έχουν όλοι οι λαοί. Αλλά δεν την έχουν παρά μόνο εκείνοι που, εκτός από την συνειδητοποίηση των προτερημάτων της, σέβονται και τους όρους της λειτουργίας της.

Από τις 140 χώρες που υπάρχουν στο κόσμο, μόνον 19 έχουν πραγματική δημοκρατία. Τούτο σημαίνει ότι αυτό το θαυμάσιο και ευαίσθητο πολίτευμα είναι δύσκολο στην εφαρμογή του. Και προϋποθέτει ειδικές συνθήκες, χωρίς τις οποίες δεν μπορεί να ανθίσει και να καρποφορήσει.

Δημοκρατία θα ήθελαν να έχουν όλοι οι λαοί. Αλλά δεν την έχουν παρά μόνο εκείνοι που, εκτός από την συνειδητοποίηση των προτερημάτων της, σέβονται και τους όρους της λειτουργίας της.

```
\usepackage[russian]{babel}
\usepackage{gentium-otf}
\usepackage{blindtext}
```

Из 140 стран мира только 19 имеют реальную демократию. Это означает, что эта замечательная и чувствительная система трудно реализовать. И это требует особых условий, без которых он не может цвести и принести плоды.

Демократия хотела бы, чтобы все народы имели. Но у них есть только те, кто, в дополнение к реализации его достижений, также уважают условия его работы.

Из 140 стран мира только 19 имеют реальную демократию. Это означает, что эта замечательная и чувствительная система трудно реализовать. И это требует особых условий, без которых он не может цвести и принести плоды.

Демократия хотела бы, чтобы все народы имели. Но у них есть только те, кто, в дополнение к реализации его достижений, также уважают условия его работы.

Gentium-6.tex

Gentium-7.tex

8 The glyph list

Table 3: Gentium-Regular.ttf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	.
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		¡	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	­	®	¯
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	,	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď		
U+0110 - 011F	Đ	đ	Ē	ē	Ĕ	ĕ	Ė	ė	Ę	ę	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĭ	ĭ	Į	į	İ	ı
U+0130 - 013F	Í	í	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Ł	ł	Ĺ	ĺ	Ļ	ļ	Ľ	ľ	Ḻ
U+0140 - 014F	Ḽ	ḽ	Ṁ	ṁ	Ṃ	ṃ	Ṅ	ṅ	Ṇ	ṇ	Ṱ	ṱ	Ṳ	ṳ	Ṵ	ṵ
U+0150 - 015F	Ṷ	ṷ	Ṹ	ṹ	Ṻ	ṻ	Ṽ	ṽ	Ṿ	ṿ	Ṽ	ṽ	Ṽ	ṽ	Ṽ	ṽ
U+0160 - 016F	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170 - 017F	Ű	ű	Ų	ų	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƀ
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ	Ɓ
U+0190 - 019F	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
U+01A0 - 01AF	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ	Ɖ
U+01B0 - 01BF	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ	Ɗ
U+01C0 - 01CF	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ	Ɛ
U+01D0 - 01DF	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ	Ƒ
U+01E0 - 01EF	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ
U+01F0 - 01FF	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ	Ɣ
U+0200 - 020F	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ	ƕ
U+0210 - 021F	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ	Ɩ
U+0220 - 022F	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ	Ɨ
U+0230 - 023F	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ	Ƙ
U+0240 - 024F	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ	ƙ
IPA Extensions																
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

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+0270 - 027F	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ	ŵ
U+0280 - 028F	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ	Ŷ
U+0290 - 029F	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź	Ź
U+02A0 - 02AF	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ

Spacing Modifier Letters

U+02B0 - 02BF	h	h	j	r	u	u	w	y	/	”	‘	’	‘	’	‘	’
U+02C0 - 02CF	?	?	<	>	^	v	^	v	l	-	/	\	l	-	\	x
U+02D0 - 02DF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+02E0 - 02EF	Ÿ	Ÿ	s	x	s	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
U+02F0 - 02FF	ˆ	<	>	o	\	”	”	˜	:	Γ	Γ	L	L	L	L	←

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	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ
U+0380 - 038F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0390 - 039F	ı	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O
U+03A0 - 03AF	Π	P	ˆ	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω	ı	ı	ı	ı	ı	ı
U+03B0 - 03BF	ı	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	ı	ı	ı	ı	ı
U+03D0 - 03DF	θ	θ	Υ	Υ	Υ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ
U+03E0 - 03EF	Ϡ	Ϡ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	c	j	Θ	ε	ε	ρ	ρ	C	M	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ

Cyrillic

U+0400 - 040F	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È
U+0410 - 041F	A	B	B	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	a	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	ѝ	џ	ѡ
U+0460 - 046F	ˆ	ˆ	Ѣ	ѣ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0470 - 047F	ˆ	ˆ	Ө	ө	V	v	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+0480 - 048F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	Й	й	Ѣ	ѣ	Р	р
U+0490 - 049F	Г	г	Г	г	Г	г	Ж	ж	З	з	К	к	К	к	К	к
U+04A0 - 04AF	К	к	Қ	қ	Н	н	П	п	Q	q	С	с	Т	т	У	у
U+04B0 - 04BF	У	у	Х	х	Ц	ц	Ч	ч	Ч	ч	h	h	Е	е	Е	е
U+04C0 - 04CF	І	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Ч	ч	М	м	І	І
U+04D0 - 04DF	Ă	ă	Ă	ă	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	Ə	ə	Ж	ж	Ž	ž

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+04E0 - 04EF	З	з	Й	й	Ў	ў	Ө	ө	Ө	ө	Э	э	Э	э	Ү	ү
U+04F0 - 04FF	Ү	ү	Ү	ү	Ү	ү	Г	г	Б	б	Ғ	ғ	Х	х	Х	х
U+0500 - 050F	д	д	д	д	з	з	з	з	л	л	л	л	Г	Г	Г	Г
U+0510 - 051F	ε	ε	Л	Л	Л	Л	Р	Р	Æ	Æ	Q	q	W	w	К	К
U+0520 - 052F	Л	Л	Л	Л	П	п	л	л	Л	Л	Д	Д	Д	Д	Л	Л

Buginese

U+1AB0 - 1ABF	∞	∞	∞	+	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
U+1AC0 - 1ACF	∞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Balinese

U+1C80 - 1C8F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	Т	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Phonetic Extensions

U+1D00 - 1D0F	A	Æ	æ	B	C	D	Đ	E	З	I	J	K	L	M	И	O
U+1D10 - 1D1F	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
U+1D20 - 1D2F	V	W	Z	З	З	З	Г	Λ	Π	Р	Ψ	Л	A	Æ	B	B
U+1D30 - 1D3F	D	E	Э	G	H	I	J	K	L	M	N	И	O	С	P	R
U+1D40 - 1D4F	T	U	W	a	e	a	æ	b	d	e	ə	ε	з	g	!	k
U+1D50 - 1D5F	m	η	o	o	^	^	p	t	u	∞	∞	v	∞	β	γ	δ
U+1D60 - 1D6F	φ	χ	i	r	u	v	β	γ	ρ	φ	χ	æ	б	đ	f	m
U+1D70 - 1D7F	Н	p	f	f	s	t	z	З	Н	З	th	h	t	p	u	u

Phonetic Extensions Supplement

U+1D80 - 1D8F	h	d	f	g	k	l	m	n	p	r	s	∞	v	χ	z	a
U+1D90 - 1D9F	q	q	e	e	z	a	i	o	∞	u	z	∞	c	e	δ	z
U+1DA0 - 1DAF	f	j	g	u	i	i	i	i	j	l	l	l	m	u	n	n
U+1DB0 - 1DBF	N	o	φ	s	∞	t	u	o	u	o	Λ	z	z	z	z	θ

Combining Diacritical Marks Supplement

U+1DC0 - 1DCF	∞	∞	i	-	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
U+1DD0 - 1DDF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+1DF0 - 1DFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latin Extended Additional

U+1E00 - 1E0F	À	à	Á	á	Â	â	Ã	ã	Ä	ä	Å	å	Ä	ä	Ä	ä
U+1E10 - 1E1F	Đ	đ	Đ	đ	È	è	É	é	Ê	ê	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë
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	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ
U+1E50 - 1E5F	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō	Ō	ō
U+1E60 - 1E6F	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š	Š	š
U+1E70 - 1E7F	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť
U+1E80 - 1E8F	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ	Ŵ	ŵ
U+1E90 - 1E9F	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž
U+1EA0 - 1EAF	À	à	Á	á	Â	â	Ã	ã	Ä	ä	Å	å	Ä	ä	Ä	ä

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1EB0 - 1EBF	Ă	ă	Ȧ	ȧ	Ǻ	ǻ	Ǻ	ǻ	Ė	ė	Ė	ė	Ě	ě	Ě	ě
U+1EC0 - 1ECF	È	è	Ê	ê	Ë	ë	Ê	ê	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ọ	ọ	Ỏ	ỏ
U+1ED0 - 1EDF	Ó	ó	Ô	ô	Õ	õ	Õ	õ	Ô	ô	Ớ	ớ	Ờ	ờ	Ở	ở
U+1EE0 - 1EEF	Ỡ	ỡ	Ợ	ợ	Ụ	ụ	Ủ	ủ	Ứ	ứ	Ừ	ừ	Ử	ử	Ữ	ữ
U+1EF0 - 1EFF	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ	Ỡ	ợ

Greek Extended

U+1F00 - 1F0F	Ά	ά	Ἀ	ἁ	Ἄ	Ἅ	Ἄ	Ἅ	Ἀ	ἁ	Ἀ	ἁ	Ἀ	ἁ	Ἀ	ἁ
U+1F10 - 1F1F	Έ	έ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ	Ἐ	Ἑ
U+1F20 - 1F2F	Ἠ	ἦ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ	Ἠ	Ἡ
U+1F30 - 1F3F	Ι	ί	Ἰ	Ἱ	Ἰ	Ἱ	Ἰ	Ἱ	Ι	ι	Ι	ι	Ι	ι	Ι	ι
U+1F40 - 1F4F	Ο	ο	Ὀ	Ὁ	Ὀ	Ὁ	Ὀ	Ὁ	Ο	ο	Ο	ο	Ο	ο	Ο	ο
U+1F50 - 1F5F	ὐ	ὐ	ὐ	ὕ	ὕ	ὕ	ὕ	ὕ	Υ	υ	Υ	υ	Υ	υ	Υ	υ
U+1F60 - 1F6F	ὠ	ὠ	ὠ	ὡ	ὠ	ὡ	ὠ	ὡ	Ω	ω	Ω	ω	Ω	ω	Ω	ω
U+1F70 - 1F7F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1F80 - 1F8F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1F90 - 1F9F	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FA0 - 1FAF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FB0 - 1FBF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FC0 - 1FCF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FD0 - 1FDF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FE0 - 1FEF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ
U+1FF0 - 1FFF	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ	ἄ

General Punctuation

U+2000 - 200F																
U+2010 - 201F	-	-	-	-	-	-		=	'	'	,	'	"	"	"	"
U+2020 - 202F	†	‡	•	•	•	•	•	•								
U+2030 - 203F	%	%	%	%	%	%	%	%	^	<	>	※	!!	?	—	~
U+2040 - 204F	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
U+2050 - 205F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2060 - 206F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Superscripts and Subscripts

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	ₒ	ₓ	ₐ	ₕ	ₖ	ₗ	ₘ	ₙ	ₚ	ₛ	ₜ	-	-	-

Currency Symbols

U+20A0 - 20AF	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
U+20B0 - 20BF	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧	₧
U+20C0 - 20CF	₪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Combining Diacritical Marks for Symbols

U+20E0 - 20EF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Letterlike Symbols

U+2100 - 210F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	N ^o	®	-	-	-	-	-	-	-	℔
U+2120 - 212F	-	-	™	℥	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	€	-	-
U+2130 - 213F	-	-	-	-	-	ℵ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℥

Number Forms

U+2150 - 215F	½	¼	⅓	⅔	⅕	⅖	⅜	⅞	⅙	⅚	⅛	⅝	⅞	⅞	⅞	⅞
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+21D0 - 21DF	⇐	⇑	⇒	⇓	⇔	⇕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mathematical Operators

U+2200 - 220F	-	-	∂	∃	∄	∅	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	Π
U+2210 - 221F	-	Σ	-	±	-	/	-	-	-	·	√	-	-	-	∞	-
U+2220 - 222F	-	Δ	-	-	-			∧	∨	-	-	∫	-	-	-	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	∴	∴	-	-	-	-	-	-	~	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-
U+2250 - 225F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≐
U+2260 - 226F	≠	≡	≠	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	≠	≠
U+2280 - 228F	-	-	⊂	⊃	⊄	⊅	⊆	⊇	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22B0 - 22BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∇	∇	∇	-	-	-

Miscellaneous Technical

U+2300 - 230F	-	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	⌌	⌍	-	-	-	-	-
U+2310 - 231F	-	-	-	-	-	-	-	⌘	-	-	-	⌈	⌋	⌌	⌍	-
U+2320 - 232F	-	-	-	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-	-
U+2390 - 239F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	⌌	⌍	⌎
U+23A0 - 23AF	⌏	⌐	⌑	⌒	⌓	⌔	⌕	⌖	⌗	⌘	⌙	⌚	⌛	⌜	⌝	-
U+23D0 - 23DF	-	∞	∞	∞	∞	∞	∞	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Control Pictures

U+2420 - 242F	-	-	-	␣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Enclosed Alphanumerics

U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	Ⓐ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24D0 - 24DF	Ⓐ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⦿	◊	◯	◌	-	-	-
Miscellaneous Shapes																
U+2610 - 261F	☐	☑	☒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☹	☺	-	-	-	-	-
U+2640 - 264F	♀	-	♂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2660 - 266F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♭	-	#
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	✓	-	-	-	✕	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◯	-	-
Miscellaneous Mathematical Symbols-A																
U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	<	>	⟨	⟩	-	-	-	-
Miscellaneous Mathematical Symbols-B																
U+2980 - 298F	≡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supplemental Mathematical Operators																
U+2AF0 - 2AFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	-	-
Latin Extended-C																
U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Ṗ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ḥ	ḥ	Ḳ	ḳ	Ḳ	Ḳ	Ḳ	Ḳ	Ḳ
U+2C70 - 2C7F	Ḍ	ṽ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ
Coptic																
U+2C80 - 2C8F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ⲅ	Ⲅ	-	-	-	-	-	-
Supplemental Punctuation																
U+2E00 - 2E0F	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷
U+2E20 - 2E2F	-	-	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ
U+2E30 - 2E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yi Radicals																
U+A690 - A69F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	𐀮	𐀮	-
Modifier Tone Letters																
U+A700 - A70F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
U+A710 - A71F	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
Latin Extended-D																
U+A720 - A72F	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
U+A730 - A73F	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
U+A740 - A74F	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ

Table 3: Gentium-Regular.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+A750 - A75F	P	p	Ɔ	ɹ	Ǽ	ǿ	Q	q	Q̇	q̇	Ɔ	ɹ	Ǽ	ǿ	Ƶ	ƶ
U+A760 - A76F	W	w	Ʒ	Ʒ̇	Ɔ̇	ɹ̇	Ɔ̇	ɹ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇	Ʒ̇
U+A770 - A77F	ƶ	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A780 - A78F	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A790 - A79F	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A7A0 - A7AF	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A7B0 - A7BF	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A7C0 - A7CF	-	-	-	-	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A7D0 - A7DF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇
U+A7F0 - A7FF	-	-	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	-	-	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇	ƶ̇

KayahLi

U+A920 - A92F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LatinExtended-E

U+AB30 - AB3F	Ǽ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+AB50 - AB5F	-	-	-	Ǽ	-	-	-	-	-	-	-	-	Ǽ	-	Ǽ	-
U+AB60 - AB6F	-	-	-	-	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ

Private Use Area

U+F130 - F13F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F170 - F17F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F180 - F18F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F190 - F19F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F1A0 - F1AF	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F1B0 - F1BF	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F1C0 - F1CF	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F1D0 - F1DF	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F1E0 - F1EF	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F200 - F20F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F210 - F21F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F220 - F22F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F230 - F23F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F240 - F24F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F250 - F25F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F260 - F26F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ
U+F320 - F32F	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ	Ǽ

Alphabetic Presentation Forms

U+FB00 - FB0F	ff	fi	fl	ffi	ffl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	----	----	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Variation Selectors

U+FE00 - FE0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Table 3: Gentium-Regular.ttf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Combining Half Marks																
U+FE20 - FE2F	◌̂	◌̇	◌̈	◌̉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabic Presentation Forms-B																
U+FEF0 - FEFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specials ...																
U+FFF0 - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◻	◼	-	-	-	-

Total number of glyphs shown from Gentium-Regular.ttf: 2828

Table 4: Gentium-Italic.ttf

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Basic Latin																
U+0020 - 002F		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+0030 - 003F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040 - 004F	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+0050 - 005F	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+0060 - 006F	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+0070 - 007F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	-
Latin-1 Supplement																
U+00A0 - 00AF		¡	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	­	®	¯
U+00B0 - 00BF	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
U+00C0 - 00CF	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
U+00D0 - 00DF	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0 - 00EF	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
U+00F0 - 00FF	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ
Latin Extended-A																
U+0100 - 010F	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Č	č	Ď	ď		
U+0110 - 011F	Ď	ď	Ē	ē	Ě	ě	É	é	Ė	ė	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
U+0120 - 012F	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
U+0130 - 013F	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ
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	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů
U+0170 - 017F	Ů	ů	Ű	ű	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ
Latin Extended-B																
U+0180 - 018F	Ɓ	Ƀ	Ɔ	Ʉ	Ʌ	Ɇ	ɇ	Ɉ	ɉ	Ɋ	ɋ	Ɍ	ɍ	Ɏ	ɏ	ɐ
U+0190 - 019F	ɐ	ƒ	ƒ	ƒ	Ʌ	Ɇ	ɇ	Ɉ	ɉ	Ɋ	ɋ	Ɍ	ɍ	Ɏ	ɏ	θ
U+01A0 - 01AF	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ɔ
U+01B0 - 01BF	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ɔ
U+01C0 - 01CF	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ʉ	Ɔ	Ɔ

Table 4: Gentium-Italic.ttf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+01D0 - 01DF	ĩ	õ	ö	ŭ	ű	Ű	ü	Ű	ú	Ű	ű	Û	ù	ə	Ā	ā
U+01E0 - 01EF	Ā	ā	Ē	ē	Ĝ	ĝ	Ĉ	ĉ	Ĥ	ĥ	Q	q	Q̄	q̄	ž	ž
U+01F0 - 01FF	Ĵ	DZ	Dz	dz	Ġ	ġ	Hb	p	Ñ	ñ	Á	á	Æ	æ	ø	ø
U+0200 - 020F	À	à	Â	â	È	è	Ê	ê	Ì	ì	Î	î	Ö	ö	Ô	ô
U+0210 - 021F	Ř	ř	Ŕ	ŕ	Ů	ů	Ů	ů	Ş	ş	Ț	ț	Ȝ	ȝ	Ǻ	ǻ
U+0220 - 022F	Ŋ	Ḃ	Ḅ	Ḅ	Ẑ	ẑ	Á	á	Ẹ	ẹ	Ȫ	ȫ	Ȫ	ȫ	Ó	ó
U+0230 - 023F	Ȫ	ȫ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ	ȸ	ȹ
U+0240 - 024F	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ

IPA Extensions

U+0250 - 025F	ɐ	ɑ	ɒ	ɔ	ɛ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0260 - 026F	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0270 - 027F	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0280 - 028F	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+0290 - 029F	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ
U+02A0 - 02AF	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ

Spacing Modifier Letters

U+02B0 - 02BF	h	h	j	r	l	l	w	y	/	''	'	'	'	'	'	'
U+02C0 - 02CF	?	?	<	>	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
U+02D0 - 02DF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
U+02E0 - 02EF	Y	l	s	x	s	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
U+02F0 - 02FF	^	<	>	o	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

Combining Diacritical Marks

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

Greek and Coptic

U+0370 - 037F	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ
U+0380 - 038F	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ
U+0390 - 039F	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ
U+03A0 - 03AF	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π
U+03B0 - 03BF	ϐ	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	ϛ
U+03D0 - 03DF	ϐ	ϑ	Υ	Υ	Υ	ϕ	ϖ	ϗ	Ϙ	ϙ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ
U+03E0 - 03EF	Ϡ	ϡ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+03F0 - 03FF	κ	ρ	c	j	θ	ε	ε	β	β	C	M	μ	ρ	ο	ε	ο

Cyrillic

U+0400 - 040F	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È	È
U+0410 - 041F	A	B	B	Γ	Д	E	Ж	З	И	Й	K	Л	M	H	O	Π

Table 4: Gentium-Italic.ttf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
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	ѐ	ё	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	ѝ	џ	ѣ
U+0460 - 046F	-	-	Ѣ	Ѧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0470 - 047F	-	-	Ө	ө	Ҁ	҂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+0480 - 048F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ӏ	ӑ	ӕ	ӓ	ӕ	ӗ
U+0490 - 049F	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Қ	ҙ	Қ	қ	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ
U+04A0 - 04AF	Ҡ	ҡ	Ң	ң	Ҥ	ҥ	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ	Ҭ	ҭ	Ү	ү
U+04B0 - 04BF	Ҫ	ҫ	Ҭ	ҭ	Ү	ү	Ҹ	ҹ	Һ	һ	Һ	һ	Ҽ	ҽ	Ҿ	ҿ
U+04C0 - 04CF	Ӏ	ӑ	ӕ	ӓ	ӕ	ӗ	Ӛ	ӛ	Ӝ	ӝ	Ӟ	ӟ	Ӡ	ӡ	Ӣ	ӣ
U+04D0 - 04DF	Ӥ	ӥ	Ӧ	ӧ	Ө	ө	Ӫ	ӫ	Ӭ	ӭ	Ӯ	ӯ	Ӱ	ӱ	Ӳ	ӳ
U+04E0 - 04EF	Ӵ	ӵ	Ӷ	ӷ	Ӹ	ӹ	Ӻ	ӻ	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ
U+04F0 - 04FF	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ	Ӽ	ӽ	Ӿ	ӿ
U+0500 - 050F	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ
U+0510 - 051F	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ
U+0520 - 052F	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ

Buginese

U+1AB0 - 1ABF	ᮀ	ᮁ	ᮂ	ᮃ	ᮄ	ᮅ	ᮆ	ᮇ	ᮈ	ᮉ	ᮊ	ᮋ	ᮌ	ᮍ	ᮎ	ᮏ
U+1AC0 - 1ACF	ᮐ	-	-	-	-	-	ᮑ	ᮒ	ᮓ	ᮔ	ᮕ	ᮖ	ᮗ	ᮘ	ᮙ	ᮚ

Balinese

U+1C80 - 1C8F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ᮘ	ᮙ	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Phonetic Extensions

U+1D00 - 1D0F	Ა	Ბ	Გ	Დ	Ე	Ვ	Ზ	Თ	Ი	Კ	Ლ	Მ	Ნ	Ო	Პ	Ჟ
U+1D10 - 1D1F	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ
U+1D20 - 1D2F	Ჰ	Ჱ	Ჲ	Ჳ	Ჴ	Ჵ	Ჶ	Ჷ	Ჸ	Ჹ	Ჺ	᲻	᲼	Ჽ	Ჾ	Ჿ
U+1D30 - 1D3F	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ
U+1D40 - 1D4F	Ჰ	Ჱ	Ჲ	Ჳ	Ჴ	Ჵ	Ჶ	Ჷ	Ჸ	Ჹ	Ჺ	᲻	᲼	Ჽ	Ჾ	Ჿ
U+1D50 - 1D5F	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ
U+1D60 - 1D6F	Ჰ	Ჱ	Ჲ	Ჳ	Ჴ	Ჵ	Ჶ	Ჷ	Ჸ	Ჹ	Ჺ	᲻	᲼	Ჽ	Ჾ	Ჿ
U+1D70 - 1D7F	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ

Phonetic Extensions Supplement

U+1D80 - 1D8F	Ა	Ბ	Გ	Დ	Ე	Ვ	Ზ	Თ	Ი	Კ	Ლ	Მ	Ნ	Ო	Პ	Ჟ
U+1D90 - 1D9F	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ
U+1DA0 - 1DAF	Ჰ	Ჱ	Ჲ	Ჳ	Ჴ	Ჵ	Ჶ	Ჷ	Ჸ	Ჹ	Ჺ	᲻	᲼	Ჽ	Ჾ	Ჿ
U+1DB0 - 1DBF	Რ	Ს	Ტ	Უ	Ფ	Ქ	Ღ	Ყ	Შ	Ჩ	Ც	Ძ	Წ	Ჭ	Ხ	Ჯ

Combining Diacritical Marks Supplement

U+1DC0 - 1DCF	᳐	᳑	᳒	᳓	᳔	᳕	᳖	᳗	᳘	᳙	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟
U+1DD0 - 1DDF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥
U+1DF0 - 1DFF	-	-	-	-	-	᳦	-	-	-	-	-	-	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ

Table 4: Gentium-Italic.ttf cont.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Latin Extended Additional																
U+1E00 - 1E0F	À	á	Â	à	Ã	ä	Ä	å	Ç	ç	Ð	ð	Ð	ð	Ð	ð
U+1E10 - 1E1F	Ð	ð	Ð	ð	È	è	É	é	Ê	ê	Ë	ë	Ë	ë	Ê	ê
U+1E20 - 1E2F	Ġ	ġ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	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	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ	Ṁ	ṁ
U+1E50 - 1E5F	Ò	ò	Ó	ó	Ô	ô	Õ	õ	Ö	ö	Ŕ	ŕ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ
U+1E60 - 1E6F	Ŝ	ŝ	Ş	ş	Š	š	Š	š	Ş	ş	Ť	ť	Ť	ť	Ť	ť
U+1E70 - 1E7F	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ	Ũ	ũ
U+1E80 - 1E8F	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ
U+1E90 - 1E9F	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẕ	ẕ	ẖ	ẗ	ẘ	ẙ	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẕ	ẕ
U+1EA0 - 1EAF	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ	Ả	ạ
U+1EB0 - 1EBF	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ	Ằ	Ẳ
U+1EC0 - 1ECF	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ	Ẵ	ẵ
U+1ED0 - 1EDF	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ	Ỗ	ỗ
U+1EE0 - 1EEF	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ
U+1EF0 - 1EFF	Ư	ư	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ	Ỡ	ỡ

Greek Extended

U+1F00 - 1F0F	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά	Ά	ά
U+1F10 - 1F1F	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ	Έ	έ
U+1F20 - 1F2F	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή
U+1F30 - 1F3F	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί	Ί	ί
U+1F40 - 1F4F	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό	Ό	ό
U+1F50 - 1F5F	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ	ΰ	ύ
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	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1F80 - 1F8F	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1F90 - 1F9F	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή
U+1FA0 - 1FAF	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή	Ή	ή
U+1FB0 - 1FBF	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1FC0 - 1FCF	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1FD0 - 1FDF	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1FE0 - 1FEF	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά
U+1FF0 - 1FFF	Ά	ά	Έ	έ	Ή	ή	Ί	ί	Ό	ό	ΰ	ύ	Ω	ω	Ά	ά

General Punctuation

U+2000 - 200F																
U+2010 - 201F	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐	‐
U+2020 - 202F	†	‡	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
U+2030 - 203F	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰
U+2040 - 204F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+2050 - 205F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+2060 - 206F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

Table 4: Gentium-Italic.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Superscripts and Subscripts																
U+2070 - 207F	0	<i>i</i>	-	-	4	5	6	7	8	9	+	-	=	()	<i>n</i>
U+2080 - 208F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	()	-
U+2090 - 209F	<i>a</i>	<i>e</i>	<i>o</i>	<i>x</i>	<i>ä</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	-	-	-
Currency Symbols																
U+20A0 - 20AF	€	ℓ	₣	₵	£	₣	₧	₨	₪	₹	₺	₻	₼	₽	₾	₿
U+20B0 - 20BF	₰	₱	₲	₳	₴	₵	₶	₷	₸	₹	₺	₻	₼	₽	₾	₿
U+20C0 - 20CF	₧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combining Diacritical Marks for Symbols																
U+20E0 - 20EF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letterlike Symbols																
U+2100 - 210F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2110 - 211F	-	-	-	ℓ	-	-	N ^o	®	-	-	-	-	-	-	-	℔
U+2120 - 212F	-	-	™	℥	-	-	Ω	-	-	-	-	-	-	℥	-	-
U+2130 - 213F	-	-	-	-	-	℥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2140 - 214F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	℥
Number Forms																
U+2150 - 215F	½	¼	⅓	⅔	⅕	⅖	⅗	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	⅞	⅞
U+2160 - 216F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	L	C	D	M
U+2170 - 217F	<i>i</i>	<i>ii</i>	<i>iii</i>	<i>iv</i>	<i>v</i>	<i>vi</i>	<i>vii</i>	<i>viii</i>	<i>ix</i>	<i>x</i>	<i>xi</i>	<i>xii</i>	<i>l</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>m</i>
U+2180 - 218F	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓟ	Ⓡ	Ⓢ
Arrows																
U+2190 - 219F	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↔	↔	-	-	-	-
U+21A0 - 21AF	-	-	-	-	-	-	-	-	↕	-	-	-	-	-	↔	-
U+21B0 - 21BF	-	-	-	-	-	-	↻	↻	-	-	↻	↻	-	-	-	-
U+21D0 - 21DF	⇐	⇑	⇒	⇓	⇔	⇕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematical Operators																
U+2200 - 220F	-	-	∂	∃	≠	∅	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	Π
U+2210 - 221F	-	Σ	-	≠	-	/	-	-	-	·	√	-	-	-	∞	-
U+2220 - 222F	-	Δ	-	-	-	//	≠	∧	∨	-	-	∫	-	-	-	-
U+2230 - 223F	-	-	-	-	-	∴	∴	-	-	-	-	-	~	-	-	-
U+2240 - 224F	-	-	-	-	-	-	-	-	≈	-	-	-	-	-	-	-
U+2250 - 225F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≠
U+2260 - 226F	≠	≡	≠	-	≤	≥	-	-	-	-	-	-	-	-	≠	≠
U+2280 - 228F	-	-	⊂	⊃	⊄	⊅	⊆	⊇	-	-	-	-	-	-	-	-
U+22B0 - 22BF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⊥	⊥	⊥	-	-	-
Miscellaneous Technical																
U+2300 - 230F	-	-	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	⌈	⌋	-	-	-	-
U+2310 - 231F	-	-	-	-	-	-	-	-	⌘	-	-	-	⌈	⌋	⌈	⌋

Table 4: Gentium-Italic.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2320 - 232F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<	>	-	-	-	-	-
U+2390 - 239F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	{		}	}	
U+23A0 - 23AF)	[}						-	-
U+23D0 - 23DF	-	˘	˘	˘	˘	˘	˘	˘	-	-	-	-	-	-	-	-
Control Pictures																
U+2420 - 242F	-	-	-	˘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enclosed Alphanumerics																
U+24B0 - 24BF	-	-	-	-	-	-	Ⓐ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+24D0 - 24DF	@	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geometric Shapes																
U+25C0 - 25CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⦿	◊	◯	◌	-	-	-
Miscellaneous Shapes																
U+2610 - 261F	☐	☑	☒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2630 - 263F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☹	☺	-	-	-	-	-
U+2640 - 264F	♀	-	♂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2660 - 266F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♣	-	#
Dingbats																
U+2710 - 271F	-	-	-	✓	-	-	-	✕	-	-	-	-	-	-	-	-
U+2740 - 274F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Miscellaneous Mathematical Symbols-A																
U+27C0 - 27CF	-	-	⊥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+27E0 - 27EF	-	-	-	-	-	-	⌈	⌋	<	>	⟨	⟩	-	-	-	-
Miscellaneous Mathematical Symbols-B																
U+2980 - 298F	≡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supplemental Mathematical Operators																
U+2AF0 - 2AFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	-	-
Latin Extended-C																
U+2C60 - 2C6F	Ł	ł	Ł	Ṗ	Ṛ	Ṙ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ	Ṛ
U+2C70 - 2C7F	Ḑ	ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	Ḣ	ḣ	ḣ	ḣ	ḣ	ḣ
Coptic																
U+2C80 - 2C8F	-	-	-	-	-	-	-	-	Ⲅ	ⲅ	-	-	-	-	-	-
Supplemental Punctuation																
U+2E00 - 2E0F	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ
U+2E10 - 2E1F	-	-	-	÷	↗	↘	-	≠	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4: Gentium-Italic.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2E20 - 2E2F	-	-	␣	␣	␣	␣	-	-	(())	-	-	-	-	-	-
U+2E30 - 2E3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⋮	⋮	-

Yi Radicals

U+A690 - A69F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⚏	⚏	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Modifier Tone Letters

U+A700 - A70F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A710 - A71F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

Latin Extended-D

U+A720 - A72F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A730 - A73F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A740 - A74F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A750 - A75F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A760 - A76F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A770 - A77F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A780 - A78F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A790 - A79F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A7A0 - A7AF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A7B0 - A7BF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A7C0 - A7CF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A7D0 - A7DF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+A7E0 - A7EF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

KayahLi

U+A920 - A92F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LatinExtended-E

U+AB30 - AB3F	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U+AB50 - AB5F	-	-	-	ˆ	-	-	-	-	-	-	-	-	ˆ	-	ˆ	-
U+AB60 - AB6F	-	-	-	-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

Private Use Area

U+F130 - F13F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F170 - F17F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F180 - F18F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F190 - F19F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F1A0 - F1AF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F1B0 - F1BF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F1C0 - F1CF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F1D0 - F1DF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F1E0 - F1EF	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F200 - F20F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F210 - F21F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
U+F220 - F22F	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ

Table 4: Gentium-Italic.ttf *cont.*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+F230 - F23F																
U+F240 - F24F																
U+F250 - F25F																
U+F260 - F26F																-
U+F320 - F32F															-	-

Alphabetic Presentation Forms

U+FB00 - FB0F	<i>ff</i>	<i>fi</i>	<i>fl</i>	<i>ffi</i>	<i>ffl</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Variation Selectors

U+FE00 - FE0F

Combining Half Marks

U+FE20 - FE2F					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Arabic Presentation Forms-B

U+FEF0 - FEF7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Specials ...

U+FFF0 - FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

Total number of glyphs shown from Gentium-Italic.ttf: 2828

Index

G

gentium-otf, 2
\GentiumExtraBold, 12
\GentiumMedium, 12
\GentiumRegular, 12

L

\LCtoSC-, 7
\Lctosc, 7
\LCtoSC+, 7
\LCtoSMCP-, 7
\Lctosmcp, 7
\LCtoSMCP+, 7
\Lcvxx, 9
\LDIG-, 7
\Ldlig, 7

\LDLIG+, 7
\LFRAC-, 8
\Lfrac, 8
\LFRAC+, 8
\LHLIG-, 7
\Lhlig, 7
\LHLIG+, 7
\LLIGA-, 7
\Lliga, 7
\LLIGA+, 7
\Lssxx, 8
\LSSxx, 9

P

Package
- gentium-otf, 2