

ΑΘΗΝΑΪΣ

Οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης
Installation and usage instructions (see below)

A. Τσολομύτης | A. Tsolomitis
antonis.tsolomitis [af] gmail.com

1. *Εγκατάσταση σε Microsoft Windows*: Αντιγράφουμε τα αρχεία **Athinais*.otf** στο φάκελο
C:\\Windows\\Fonts\\

Ξαναξεκινάμε τις εφαρμογές στις οποίες θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε τη γραμματοσειρά.

2. *Εγκατάσταση σε GNU/Linux και Macintosh*: Αντιγράφουμε το αρχείο **Athinais*.otf** στο φάκελο

`$USER/.fonts/`

Αν δεν υπάρχει τον δημιουργούμε. Για παράδειγμα, από τερματικό:

```
cd
mkdir -p .fonts/
cp /path/to/Athinais*.otf .fonts/
```

Ξαναξεκινάμε τις εφαρμογές στις οποίες θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε τη γραμματοσειρά.

3. Στην επόμενη σελίδα δίνονται οι χαρακτήρες της Αθηναϊδος ώστε να μπορεί κανείς να τους χρησιμοποιήσει με copy-paste. Βεβαίως μπορούν να επιλεγθούν και από τα μενού (Εισαγωγή→Ειδικός Χαρακτήρας)

Προσοχή: Οι χαρακτήρες αυτοί θα εμφανιστούν σωστά *αφού* εγκατασταθεί η γραμματοσειρά όπως παραπάνω. Μερικά προγράμματα γραφείου δυσκολεύονται να εμφανίσουν στην οθόνη σωστά τους χαρακτήρες μεγάλου ύψους και τους εμφανίζουν κομμένους. Σε αυτή την περίπτωση είτε αποθηκεύστε σε pdf είτε χρησιμοποιείτε σχεδιαστικό ή άλλο εξειδικευμένο λογισμικό.

1. *Installation for Microsoft Windows*: Copy the fonts **Athinais*.otf** in the folder

C:\\Windows\\Fonts\\

Restart all applications that you want to access the font.

2. *Installation in GNU/Linux and Macintosh*: Copy the fonts **Athinais*.otf** in the folder

`$USER/.fonts/`

If the folder does not exist, create it. For example, with the commandline:

```
cd
mkdir -p .fonts/
cp /path/to/Athinais*.otf .fonts/
```

Restart all applications that you want to access the font.

3. On the next page we give the characters of the font so they can be easily accessed with copy-paste. Of course the characters are accessible from the menus (Insert→Special symbol)

Attention: Notice that the characters will not appear properly on the next page unless the font is installed first, as described above. Some office programs have difficulty displaying the characters with big height on the screen correctly and show them cut. In this case either save in pdf or use desktop publishing software.

Αλφάβητο | Alphabet

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ Æ Ǝ

Αριθμοί | Numbers

0123456789

Στίξη | Punctuation

!()*+,-./:;=[\]<.>~ - - - -

Εναλλακτικοί χαρακτήρες | Alternative Characters

ΑΑΖΛΝΞΡΣΤΥ ÿ ϕ χ Ǝ

Χαρακτήρες διαφορετικού ύψους | Characters of variable height

↑↑↑↑↑↑ 66666 77777 99999 Γ Γ Γ ρρρρρ IIII
TTTTT TTTTTT

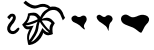
ψψψψ ϕϕϕϕ χχχχχ ƎƎƎƎƎ ϕϕϕϕϕ

κκκκκ ρρρρ

Συμπλέγματα | Ligatures

Δ (=Δ+Α) ΝΕ ΝΗ ΤΖ ΤΥ ΤΕ Έ (=Τ+Ε) ΥΖ

Στολίδια | Ornaments



Εναλλακτικός τρόπος πρόσβασης στους χαρακτήρες | Alternative way to access the glyphs

Αν το λογισμικό μας υποστηρίζει «Advanced Typography» (όπως TeX ή Adobe InDesign) τότε οι χαρακτήρες μεταβλητού ύψους μπορούν να επιλεγθούν παραθέτοντας κάθετες πριν από τον χαρακτήρα. Για παράδειγμα το

||||4 θα δώσει 4. Όσο πιο λίγες είναι οι κάθετες τόσο πιο κοντός είναι ο χαρακτήρας.

Έτσι η γραφή ||||9||||9||9|9|99 δίνει 999999

Ομοίως για τους συνδέσμους ΝΕ ΝΗ ΤΥ ΤΕ ΥΖ
οι οποίοι προκύπτουν γράφοντας |NE |NH |TY |TE |YZ.

If our software supports “Advanced Typography” (for example TeX or Adobe InDesign) then the characters of variable height can be accessed typing several bars | before the character. For example,

||||4 will produce 4. Fewer bars will give a shorter character.

Thus typing ||||9||||9||9|9|99 produces 999999

Similarly for the ligatures ΝΕ ΝΗ ΤΥ ΤΕ ΥΖ
which as accessed typing |NE |NH |TY |TE |YZ.

Χρήση στην στοιχειοθετική μηχανή του TeX | Use with the TeX typesetting system.

Το TeX και τα παράγωγά του xelatex και lualatex έχουν άμεση πρόσβαση στη γραμματοσειρά με το πακέτο fontspec. Η κλήση στη γραμματοσειρά μετά την εγκατάστασή της μπορεί να γίνει για παράδειγμα ορίζοντας:

```
\newfontfamily\athinais{Athinais}
```

και να γράψουμε στη συνέχεια `{\athinais Ω ΞΕΙΝ Α||ΓΕΛΕΙΝ}`

Η πρόσβαση στους χαρακτήρες μεταβλητού ύψους γίνεται με τον μηχανισμό συμπλεγμάτων όπως παραπάνω. Η πρόσβαση στα στολίδια γίνεται με τις εντολές:

```
\newcommand{\athinaisIVYone}{\char"E03F}  
\newcommand{\athinaisIVYtwo}{\char"E040}  
\newcommand{\athinaisIVYthree}{\char"E041}  
\newcommand{\athinaisIVYfour}{\char"E042}
```

Οι εναλλακτικοί χαρακτήρες είναι οι αΆλνξρστυϋφχ και ο ||||X

TeX and its derivatives xelatex and lualatex have direct access to the font through the fontspec package. The call to the font after installing it can be done for example by specifying:

```
\newfontfamily\athinais{Athinais}
```

and then write `{\athinais Ω ΞΕΙΝ Α||ΓΕΛΕΙΝ}`

Access to variable height characters is done with the ligature mechanism as above. Access to ornaments can be done with the commands:

```
\newcommand{\athinaisIVYone}{\char"E03F}  
\newcommand{\athinaisIVYtwo}{\char"E040}  
\newcommand{\athinaisIVYthree}{\char"E041}  
\newcommand{\athinaisIVYfour}{\char"E042}
```

The alternate characters are αΆλνξρστυϋφχ and ||||X