

# Οδηγίες για εγκατάσταση πολυτονικού στα Ελληνικά.

Πρέπει να έχουμε στο μυαλό μας ότι απαιτούνται 3 στάδια.

- 1<sup>ο</sup> στάδιο : Για να το χρησιμοποιήσουμε πρέπει πρώτα να το εγκαταστήσουμε, όπως είναι τα Ελληνικά (μονοτονικό) και τα Αγγλικά.
- 2<sup>ο</sup> στάδιο : Πως εναλλάσσομαι ανάμεσα στις διάφορες γραμματοσειρές όταν γράφω. (Δηλ. όπως πηγαίνω από τα Αγγλικά στα Ελληνικά και αντίθετα)
- 3<sup>ο</sup> στάδιο : Όταν έχω την Ελληνική πολυτονική γραμματοσειρά, πως βγαίνουν οι διάφοροι τόνοι και τα πνεύματα. (πηγή:  
<http://www.polytoniko.org/keyb.php?newlang=el&font=Palatino+Linotype&right=no#1c>

## Υλοποίηση 3 σταδίων: (Με λίγα λόγια)

**1ο στάδιο : Εγκατάσταση της γραμματοσειράς στον η/υ μας.**

(πηγή: <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;el;GR750106>)

Οι οδηγίες είναι για Win XP, αλλά παρόμοιες είναι και για Win7.

1. Κάντε κλικ στο **"Εναρξη" (Start)**, επιλέξτε **"Πίνακας Ελέγχου" (Control Panel)**.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **"Τοπικές Ρυθμίσεις και Ρυθμίσεις Γλώσσας" (Regional and Language Options)** [Win7:Περιοχή και γλώσσα]
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **"Γλώσσες" (Languages)** και στην ενότητα **"Υπηρεσίες κειμένου και γλώσσες εισαγωγής" (Text services and input languages)** κάντε κλικ στο κουμπί **"Λεπτομέρειες" (Details)**.  
[Win7:καρτέλα Πληκτρολόγια και γλώσσες, κλικ στο κουμπί Αλλαγή πληκτρολογίων]
4. Στην καρτέλα **"Ρυθμίσεις" (Settings)** και στην ενότητα **"Εγκατεστημένες υπηρεσίες" (Installed services)** κάντε κλικ στο κουμπί **"Προσθήκη" (Add)**.  
[Win7: Στην καρτέλα "Γενικά" και στην ενότητα "Εγκατεστημένες υπηρεσίες" (Installed services) κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη" (Add).
5. Κάντε κλικ στην λίστα **"Γλώσσα Εισαγωγής" (Input Language)** και επιλέξτε **"Ελληνικά" (Greek)**.
6. Κάντε κλικ στη λίστα **"Διάταξη πληκτρολογίου/IME" (Keyboard layout/IME)** και επιλέξτε **"Ελληνική πολυτονική" (Greek Polytonic)**.
7. Κάντε όσα κλικ χρειάζονται στο κουμπί **"OK"** μέχρι να κλείσουν τα παράθυρα που έχετε ανοίξει. Το πολυτονικό πληκτρολόγιο έχει εγκατασταθεί στο σύστημά σας.

**2ο στάδιο : Πως εναλλάσσομαι ανάμεσα στις διάφορες γραμματοσειρές όταν γράφω:**

Ο η/υ θεωρεί ότι τα πληκτρολόγια είναι **δύο (2)**. Το Αγγλικό σε μία έκδοση και το Ελληνικό σε 2 εκδόσεις (μονοτονικό και πολυτονικό).

Από το αγγλικό στο Ελληνικό εξακολουθώ να εναλλάσσομαι όπως μέχρι τώρα, συνήθως με τον συνδυασμό πλήκτρων: alt+shift.

Όταν είμαι στο Ελληνικό στις δυο μορφές του (μονοτονικό και πολυτονικό) πηγαίνω με τον συνδυασμό πλήκτρων ctrl+shift.

**3ο στάδιο :** Όταν έχω την Ελληνική πολυτονική γραμματοσειρά, πως βγαίνουν οι διάφοροι τόνοι και τα πνεύματα.

(πηγή: <http://www.polytoniko.org/keyb.php?newlang=el&font=Palatino+Linotype&right=no#1c>)

#### Σημαντική παρατήρηση:

Για να είναι δυνατή η γραφή πολυτονικών κειμένων στα Windows XP πρέπει να είναι εγκατεστημένο το Ελληνικό πολυτονικό πληκτρολόγιο και γραμματοσειρές οι οποίες υποστηρίζουν το πολυτονικό σύστημα. Οι γραμματοσειρές της Microsoft που υποστηρίζουν την πολυτονική γραφή είναι:

- (i) Palatino Linotype (διαθέσιμη με τα Windows XP)
- (ii) Arial Unicode MS (διαθέσιμη με το Microsoft Office 2000/XP)

Σε κόκκινο φόντο: τὰ νεκρά πλήκτρα. Σε παρένθεση: τί ἀποκτᾶμε χτυπώντας τὸ πλήκτρο

(Η παραπάνω πρόταση έχει γραφεί σε γραμματοσειρά callibri. Αν γραφεί σε Verdana έχει την παρακάτω εμφάνιση

Σε κόκκινο φόντο: τὰ νεκρά πλήκτρα. Σε παρένθεση: τί ἀποκτᾶμε χτυπώντας τὸ πλήκτρο)

**1. Κανονική διάταξη**

~ (~)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	~ (-) ~ (=)	Back		
Tab	' (;)	ς	ε	ρ	τ	υ	θ	ι	ο	π	~ (D) ` (D) ^ (\)			
Caps Lock	α	σ	δ	φ	γ	η	ξ	κ	λ	' ' (')	Enter			
Shift	<	ζ	χ	ψ	ω	β	ν	μ	,	.	~ (/)	Shift		
Ctrl	Win Key	Alt							Space		Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl

**2. Κεφαλαία**

~ (')	!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	~ (L) ~ (+)	Back		
Tab	~ (:)	~ (")	Ε	Ρ	Τ	Υ	Θ	Ι	Ο	Π	~ (D) ~ (D) ^ (I)			
Caps Lock	Α	Σ	Δ	Φ	Γ	Η	Ξ	Κ	Λ	~ ' (')	Enter			
Shift	>	Ζ	Χ	Ψ	Ω	Β	Ν	Μ	<	>	~ (?)	Shift		
Ctrl	Win Key	Alt							Space		Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl

**3. AltGr**

~	ς	ε	ρ	τ	υ	θ	ι	ο	π	~ (1/2)	Back			
Tab	'	€	®	¥						~ (L) ~ (L) ^ (I)				
Caps Lock										~ (D) ~ (D) ^ (I)	Enter			
Shift		©								~	Shift			
Ctrl	Win Key	Alt							Space		Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl

### Υλοποίηση 3 σταδίων : (Με περισσότερα λόγια και εικόνες)

**1ο στάδιο :** Εγκατάσταση της γραμματοσειράς στον η/υ μας, όπως είναι τα Ελληνικά και τα Αγγλικά. Οι οδηγίες είναι για τα Win XP, αλλά παρόμοιες είναι και για τα Win7.(πηγή:http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;el;GR750106)

Για να εγκατασταθεί το πολυτονικό πληκτρολόγιο θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

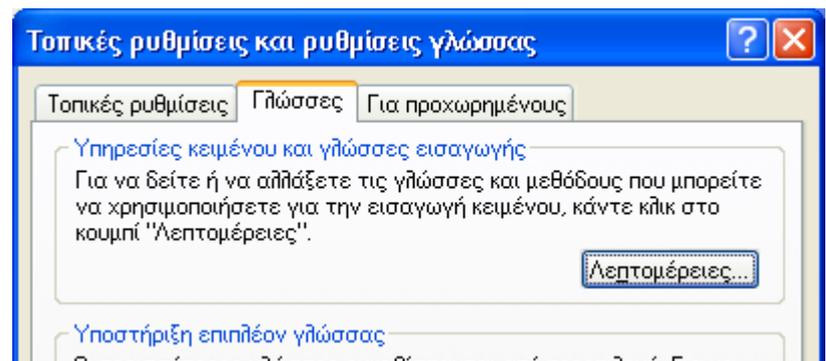
1. Κάντε κλικ στο **"Εναρξη" (Start)**, επιλέξτε **"Πίνακας Ελέγχου" (Control Panel)**.

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **"Τοπικές Ρυθμίσεις και Ρυθμίσεις Γλώσσας" (Regional and Language Options)** [Win7:Περιοχή και γλώσσα]



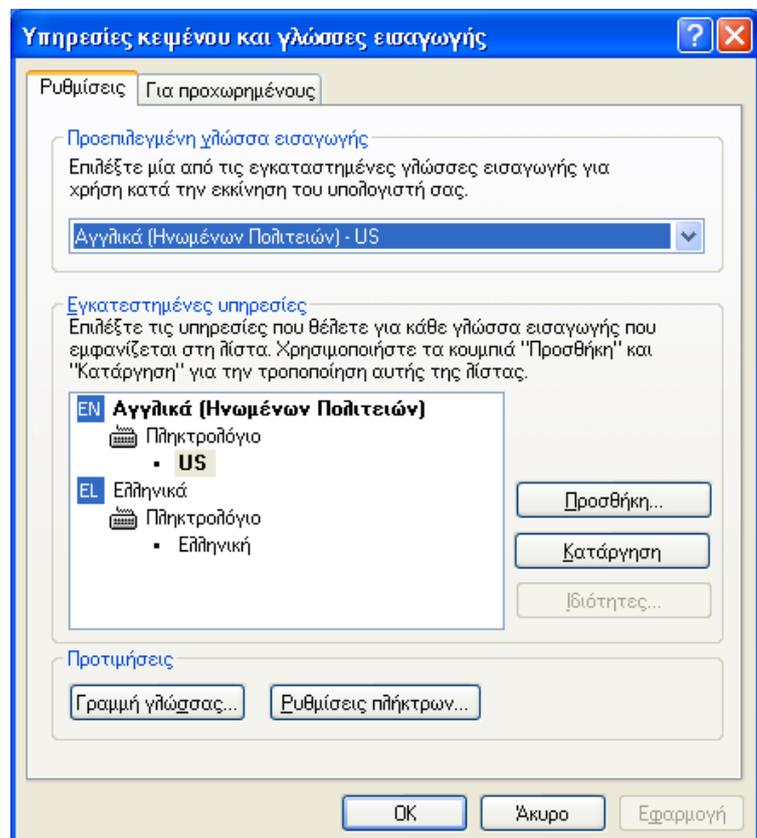
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **"Γλώσσες" (Languages)** και στην ενότητα **"Υπηρεσίες κειμένου και γλώσσες εισαγωγής" (Text services and input languages)** κάντε κλικ στο κουμπί **"Λεπτομέρειες" (Details)**.

[Win7:καρτέλα Πληκτρολόγια και γλώσσες, κλικ στο κουμπί Αλλαγή πληκτρολογίων]

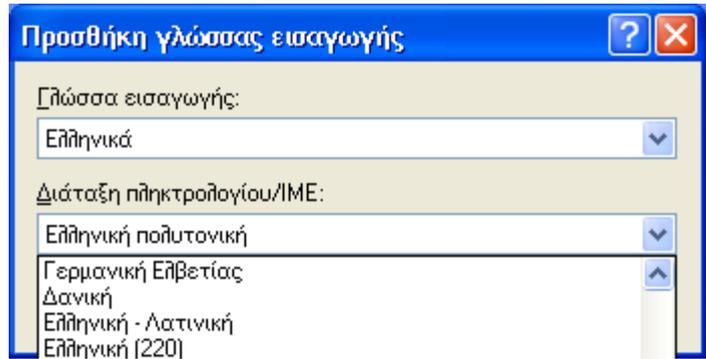


4. Στην καρτέλα **"Ρυθμίσεις" (Settings)** και στην ενότητα **"Εγκατεστημένες υπηρεσίες" (Installed services)** κάντε κλικ στο κουμπί **"Προσθήκη" (Add)**.

[Win7: Στην καρτέλα "Γενικά" και στην ενότητα "Εγκατεστημένες υπηρεσίες" (Installed services) κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη" (Add).



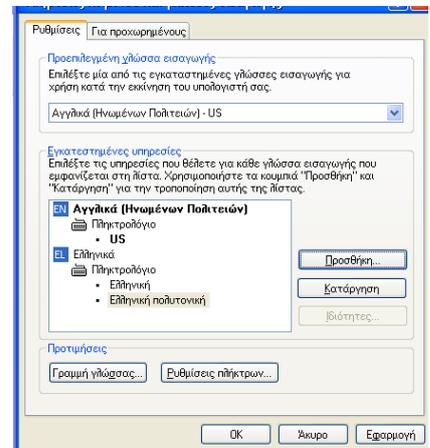
5. Κάντε κλικ στην λίστα "Γλώσσα Εισαγωγής" (Input Language) και επιλέξτε "Ελληνικά" (Greek).



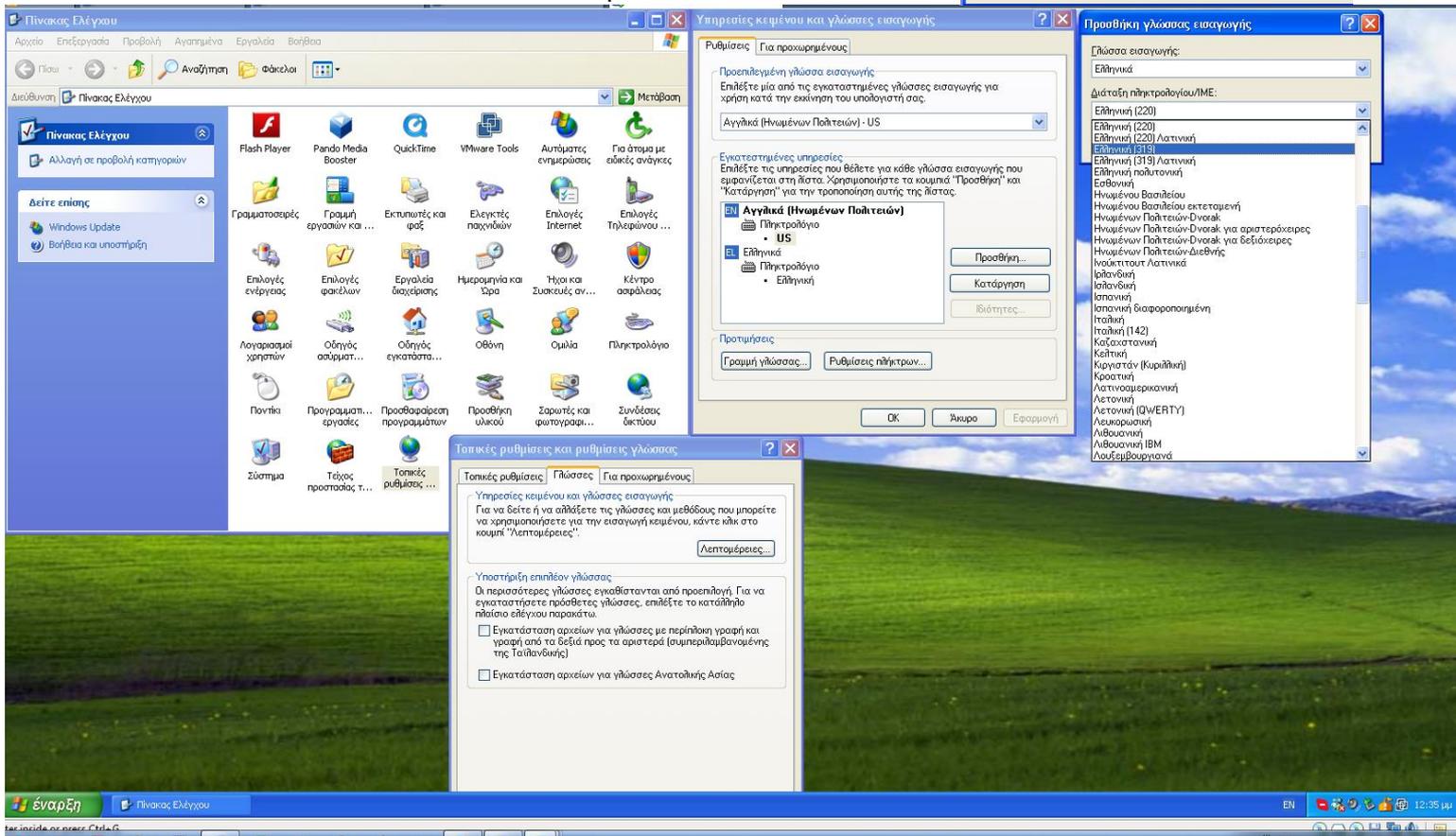
6. Κάντε κλικ στη λίστα "Διάταξη πληκτρολογίου/IME" (Keyboard layout/IME) και επιλέξτε "Ελληνική πολυτονική" (Greek Polytonic).

7. Κάντε όσα κλικ χρειάζονται στο κουμπί "OK" μέχρι να κλείσουν τα παράθυρα που έχετε ανοίξει. με τελευταίο να κλείσει το μενού "Τοπικές Ρυθμίσεις και Ρυθμίσεις Γλώσσας" (Regional and Languages Options).

Το πολυτονικό πληκτρολόγιο έχει εγκατασταθεί στο σύστημά σας.



Τα εικονίδια συνοπτικά θα είναι τα παρακάτω:



**2ο στάδιο : Πως εναλλάσσομαι ανάμεσα στις διάφορες γραμματοσειρές όταν γράφω:**

Όπως παρατηρείτε και στην εικόνα ο η/υ θεωρεί ότι τα πληκτρολόγια είναι δύο (2). Το Αγγλικό και το Ελληνικό σε 2 εκδόσεις (μονοτονικό και πολυτονικό).

Από το αγγλικό στο Ελληνικό εξακολουθώ να εναλλάσσομαι όπως μέχρι τώρα, συνήθως με τον συνδυασμό πλήκτρων: alt+shift.

Όταν είμαι στο Ελληνικό στις δυο μορφές του (μονοτονικό και πολυτονικό) πηγαίνω με τον συνδυασμό πλήκτρων ctrl+shift.

Σημαντική παρατήρηση:

Για να είναι δυνατή η γραφή πολυτονικών κειμένων στα Windows XP πρέπει να είναι εγκατεστημένο:

1. το Ελληνικό πολυτονικό πληκτρολόγιο και
2. γραμματοσειρές οι οποίες υποστηρίζουν το πολυτονικό σύστημα. Οι γραμματοσειρές της Microsoft που υποστηρίζουν την πολυτονική γραφή είναι:
  - (i) Palatino Linotype (διαθέσιμη με τα Windows XP)
  - (ii) Arial Unicode MS (διαθέσιμη με το Microsoft Office 2000/XP)

**3ο στάδιο :** Όταν έχω την Ελληνική πολυτονική γραμματοσειρά, πως βγαίνουν οι διάφοροι τόνοι και τα πνεύματα.

(πηγή: <http://www.polytoniko.org/keyb.php?newlang=el&font=Palatino+Linotype&right=no#1c>)

Σε κόκκινο φόντο: τὰ νεκρά πλήκτρα. Σε παρένθεση: τί αποκτᾶμε χτυπώντας τὸ πλήκτρο

(Η παραπάνω πρόταση έχει γραφεί σε γραμματοσειρά callibri. Αν γραφεί σε Verdana έχει την παρακάτω εμφάνιση

Σε κόκκινο φόντο: τὰ νεκρά πλήκτρα. Σε παρένθεση: τί αποκτᾶμε χτυπώντας τὸ πλήκτρο)

**1. Κανονική διάταξη**

~ (~)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	~ (-) ~ (=)	Back
Tab	' (:)	ς	ε	ρ	τ	υ	θ	ι	ο	π	~ (D) ` (D) ~ (\)	
Caps Lock	α	σ	δ	φ	γ	η	ξ	κ	λ	' ' (')	Enter	
Shift	<	ζ	χ	ψ	ω	β	ν	μ	,	.	~ (/)	Shift
Ctrl	Win Key	Alt	Space						Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl

**2. Κεφαλαία**

~ (')	!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	~ (L) ~ (+)	Back
Tab	~ (:)	~ (")	Ε	Ρ	Τ	Υ	Θ	Ι	Ο	Π	~ (D) ~ (D) ~ (I)	
Caps Lock	Α	Σ	Δ	Φ	Γ	Η	Ξ	Κ	Λ	~ (")	Enter	
Shift	>	Ζ	Χ	Ψ	Ω	Β	Ν	Μ	<	>	~ (?)	Shift
Ctrl	Win Key	Alt	Space						Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl

**3. AltGr**

~	Ç	Ç	Ƨ	£	§	¶	α	ı	°	±	~ (1/2)	Back
Tab	'		€	®	¥						~ (D) ~ (D) ~ (I)	
Caps Lock										~ (")	Enter	
Shift			©							~ (D)	Shift	
Ctrl	Win Key	Alt	Space						Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl