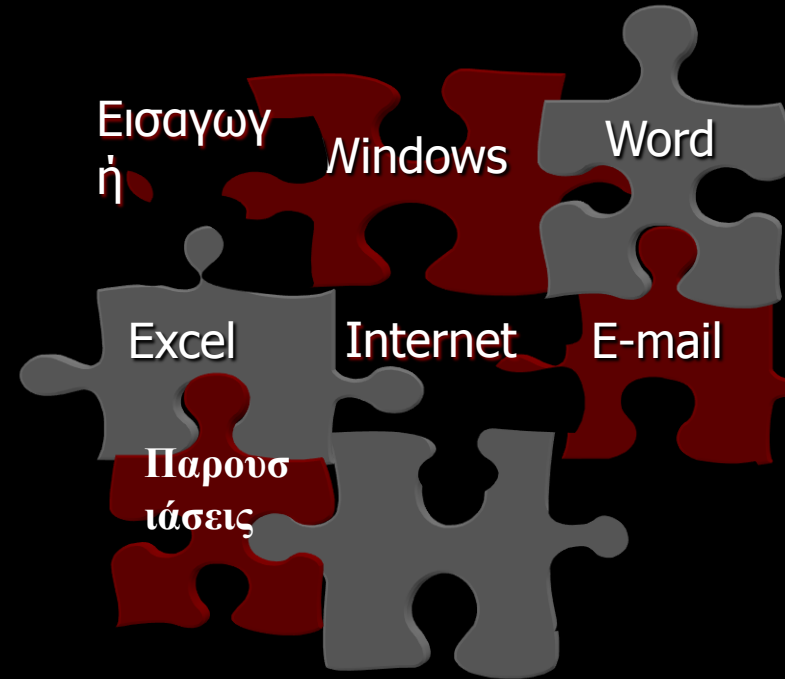


# Βασικές γνώσεις στους Η/Υ

## ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

- Εισαγωγικές έννοιες Πληροφορικής.
- Χρήση Η/Υ και γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας
- Επεξεργασία Κειμένου
- Υπολογιστικά φύλλα
- .....





Επιμορφωτής:

---

Δρ Κώστας Γ. Γκυρτής

- PhD Πληροφορικής
- Μαθηματικός

kgirtis@unipi.g

kgirtis@pi-schools.gr,

Ημέρα	Διδακτικά αντικείμενα
1 <sup>η</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Εισαγωγικές έννοιες ΤΠΕ</li> <li>■ Γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας</li> </ul>
2 <sup>η</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας (συνέχεια)</li> </ul>
3 <sup>η</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Επεξεργασία κειμένου: Βασικές λειτουργίες</li> </ul>

## **Το Λογισμικό**

- ★ **Το Λογισμικό Συστήματος**
- ★ **Το Λογισμικό Εφαρμογών**

## **Το Λειτουργικό σύστημα**

- ◆ **Εισαγωγικά στοιχεία**
- ◆ **Το λειτουργικό σύστημα Windows XP της Microsoft**
- ◆ **Διαχείριση παραθύρων**

# Το Λογισμικό Συστήματος

- ◆ Το Λειτουργικό σύστημα
- ◆ Μεταφραστές (Assemblers)
- ◆ Μεταφραστές (Compilers - Interpreters)
- ◆ Βοηθητικά προγράμματα (Utilities)
- ◆ Προγράμματα Σύνδεσης (Linkers)
- ◆ Προγράμματα ανίχνευσης σφαλμάτων (Debuggers)
- ◆ Βιβλιοθήκες υποπρογραμμάτων (Libraries)

# Το Λογισμικό Εφαρμογών

- ◆ Εξειδικευμένα προγράμματα
  - ★ Πακέτα λογισμικού
- ◆ Βοηθητικά προγράμματα
  - ★ Προγράμματα ταξινόμησης (Sort)
  - ★ Προγράμματα συνένωσης (Merge)
  - ★ Προγράμματα μεταφοράς αρχείων
  - ★ Προγράμματα διαμόρφωσης δίσκων (Formatting)
  - ★ Προγράμματα επικοινωνίας
  - ★ Κειμενογράφος (Editor)
  - ★ Προγράμματα σωστής λειτουργίας του υπολογιστή

# Το Λειτουργικό Σύστημα

- ◆ Εντολές εισόδου - εξόδου
- ◆ Χειρισμός κεντρικής μνήμης
- ◆ Αξιοποίηση Κ.Μ.Ε.
- ◆ Χειρισμός περιφερειακών μονάδων
- ◆ Αρχαιοθέτηση πληροφοριών
- ◆ «Φόρτωση» και εκτέλεση προγραμμάτων
- ◆ Προστασία προγραμμάτων
- ◆ Εποπτεύει την αλληλοδιαδοχή προγραμμάτων
- ◆ Τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας υπολογιστή

# Λειτουργικά Συστήματα

- ◆ **Λειτουργικά συστήματα γραμμής εντολών**
  - ★ Unix
  - ★ DOS
  - ★ CPM
- ◆ **Λειτουργικά συστήματα γραφικού περιβάλλοντος (GUI – Graphical User Interface )**
  - ★ Mac OS
  - ★ Windows (3.1 – 95 – 98 - 2000 – Me – XP - Vista )
  - ★ Linux



# Το λειτουργικό σύστημα Windows XP της Microsoft

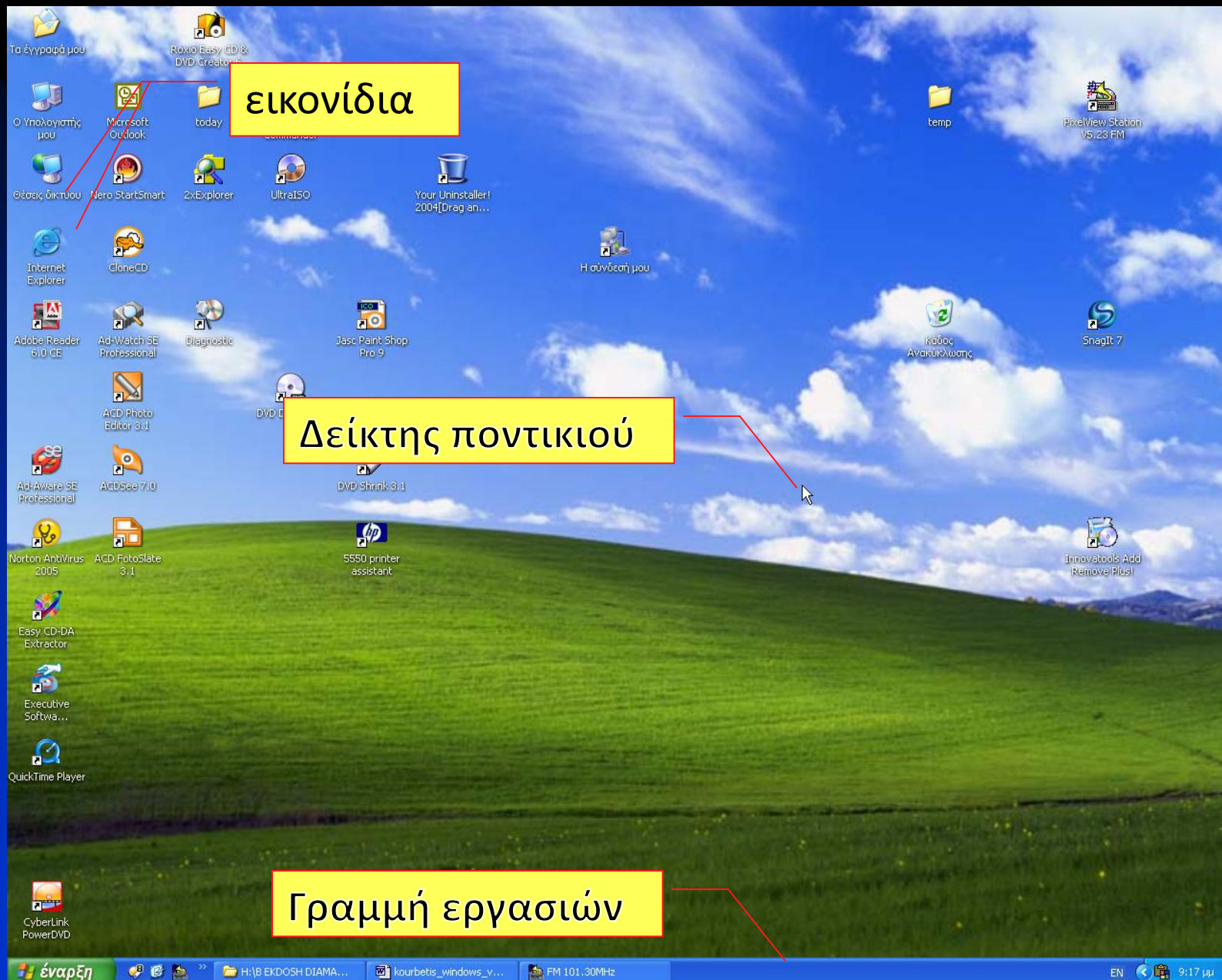
Ξεκινάμε ...



# Βασικά στοιχεία ...

- Επιφάνεια εργασίας
- Εικονίδια
- Μενού έναρξη
- Παράθυρα
- Γραμμή εργασιών

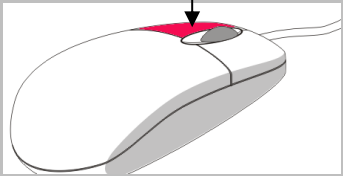
# Επιφάνεια εργασίας



# ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ

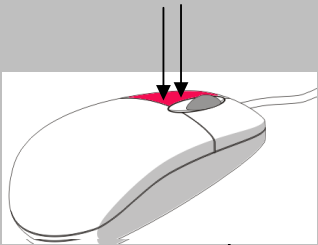


Κατάδειξη αντικειμένου



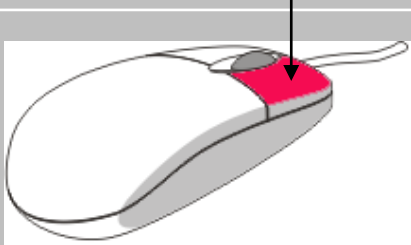
ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΠΛΗΚΤΡΟ (left click)

Επιλογή αντικειμένου



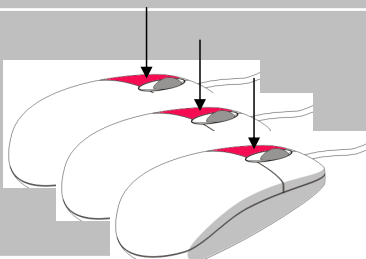
ΔΙΠΛΟ ΠΑΤΗΜΑ (double click)

Ενεργοποίηση μιας διαδικασίας (π.χ. άνοιγμα αρχείου, εκκίνηση προγράμματος)



ΔΕΞΙ ΠΛΗΚΤΡΟ (right click)


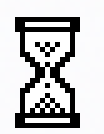
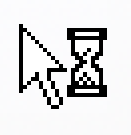
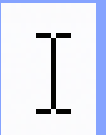

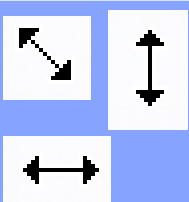
Πρόσβαση σε κατάλογο με πληροφορίες ή εντολές



ΣΥΡΕ & ΑΦΗΣΕ (drag & drop)

Μετακίνηση αντικειμένου

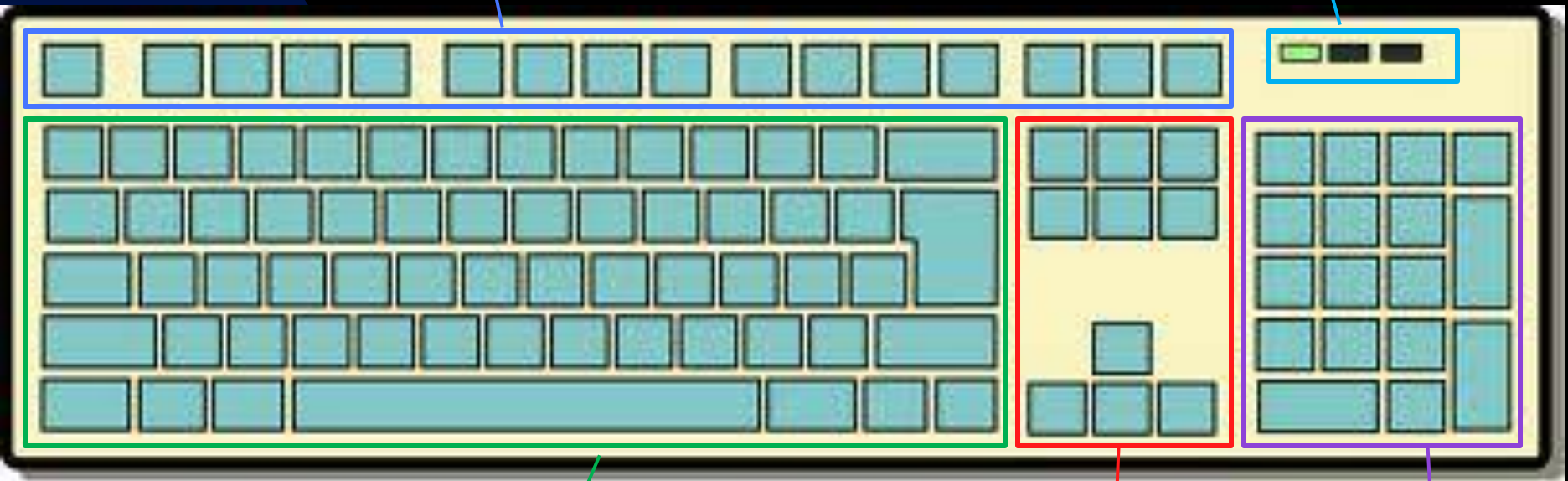
# ΜΟΡΦΕΣ ΔΕΙΚΤΗ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ

	Κανονική επιλογή
	Απασχολημένο
	Λειτουργία στο παρασκήνιο
	Εισαγωγή ή επιλογή κειμένου
	Μετακίνηση
	Αλλαγή μεγέθους

# Πληκτρολόγιο

Περιοχή  
λειτουργικών  
πλήκτρων

Ενδεικτικές  
λυχνίες

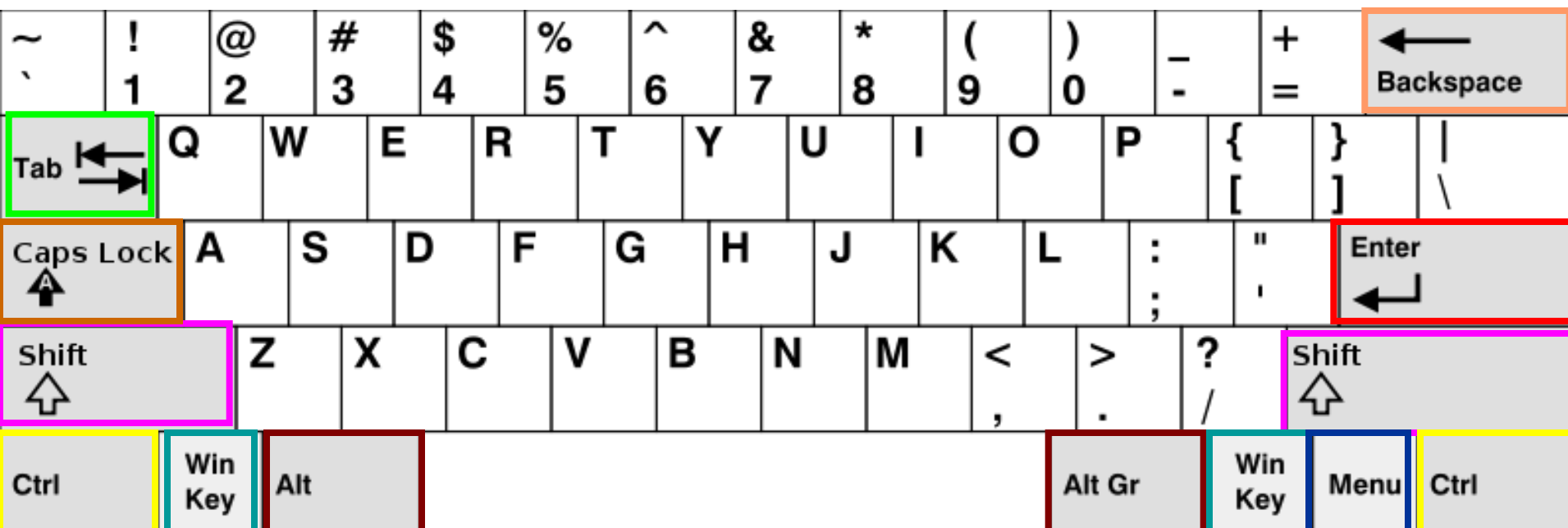


Περιοχή  
αλφαριθμητικών  
πλήκτρων

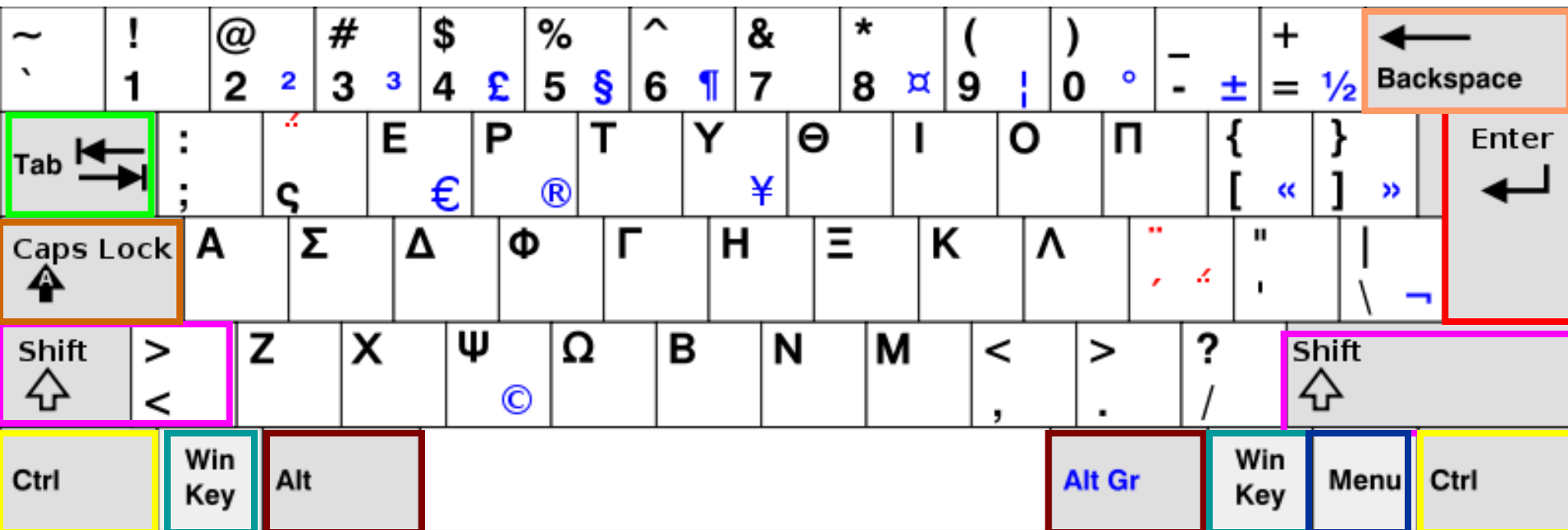
Περιοχή πλήκτρων  
μετακίνησης

Περιοχή  
αριθμητικού  
πλήκτρων

# Το λατινικό πληκτρολόγιο



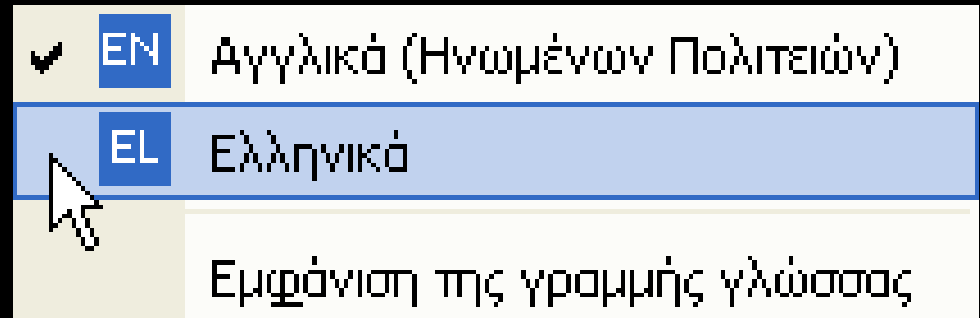
# Το ελληνικό πληκτρολόγιο





# ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ

- Με τον συνδυασμό των αριστερών πλήκτρων **<Alt>** + **<Shift>** εναλλάσσεται η δυνατότητα χρήσης των εγκατεστημένων πληκτρολογίων (αγγλικό – ελληνικό, ελληνικό - αγγλικό) ή άλλης γλώσσας
- Από το **εικονίδιο γλώσσας** που συνήθως εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών της επιφάνειας εργασίας



# Ελληνικοί χαρακτήρες, τόνοι & διαλυτικά

ς στο W, δ στο D, φ στο F, γ στο G,  
ξ στο J, λ στο L, ρ στο R, υ στο Y,  
θ στο U, π στο P, ψ στο C, ω στο V.

---

; + φωνήεν

ά, ί, ό, ύ, ώ

<Shift> + ; + φωνήεν

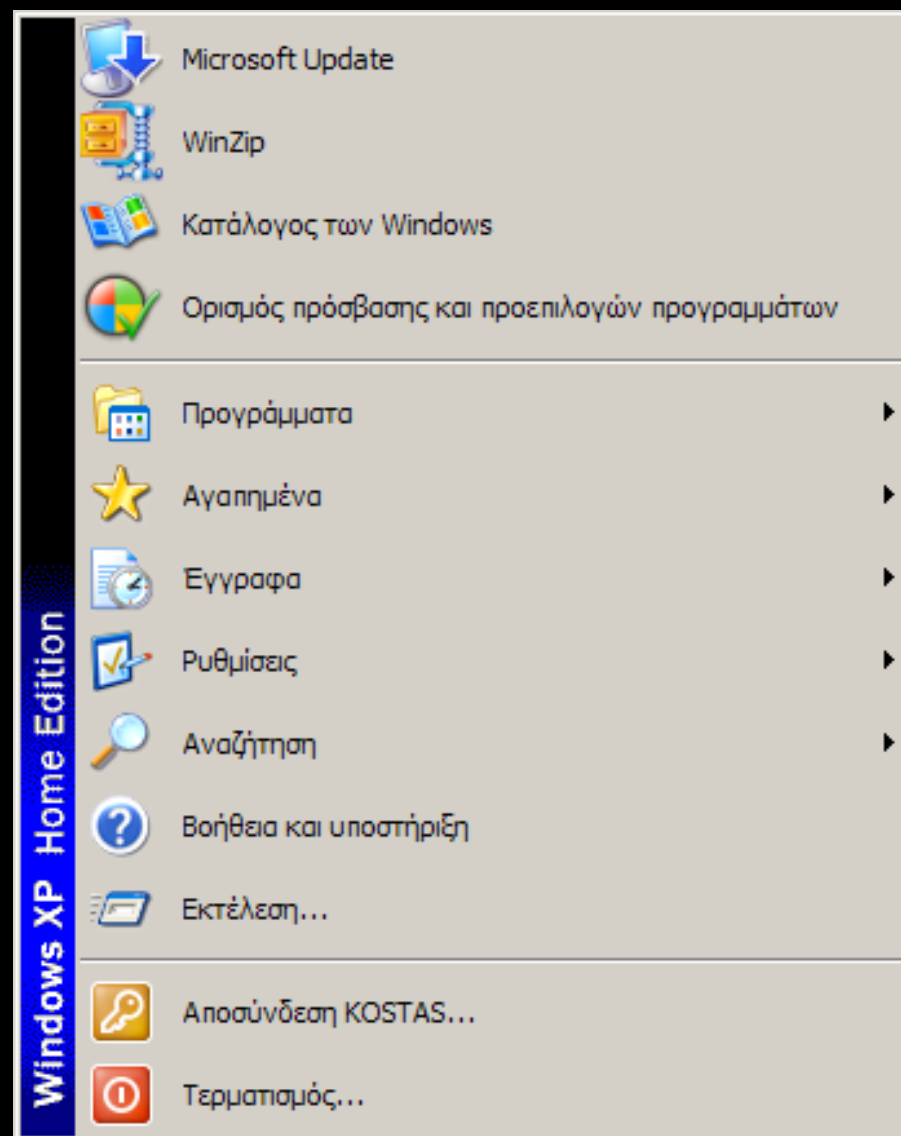
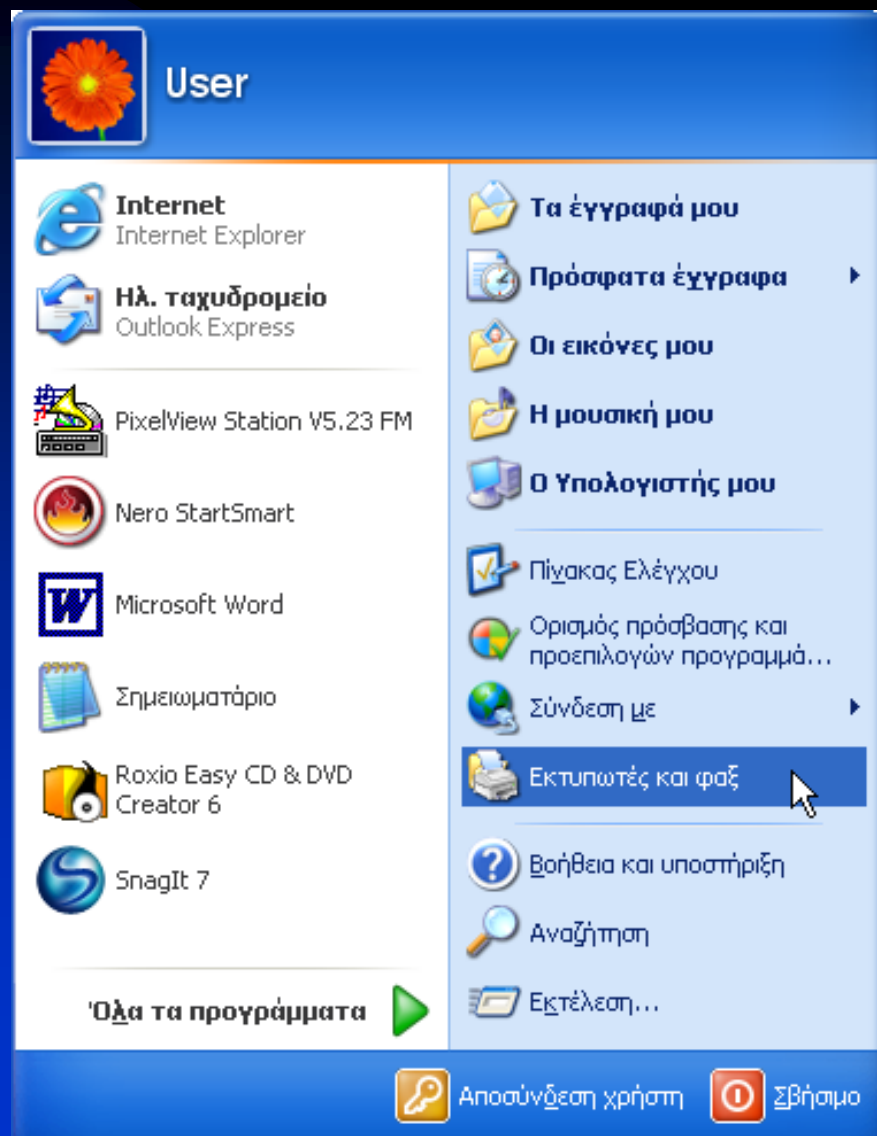
ï, ü

Δεξί <Alt> + ;

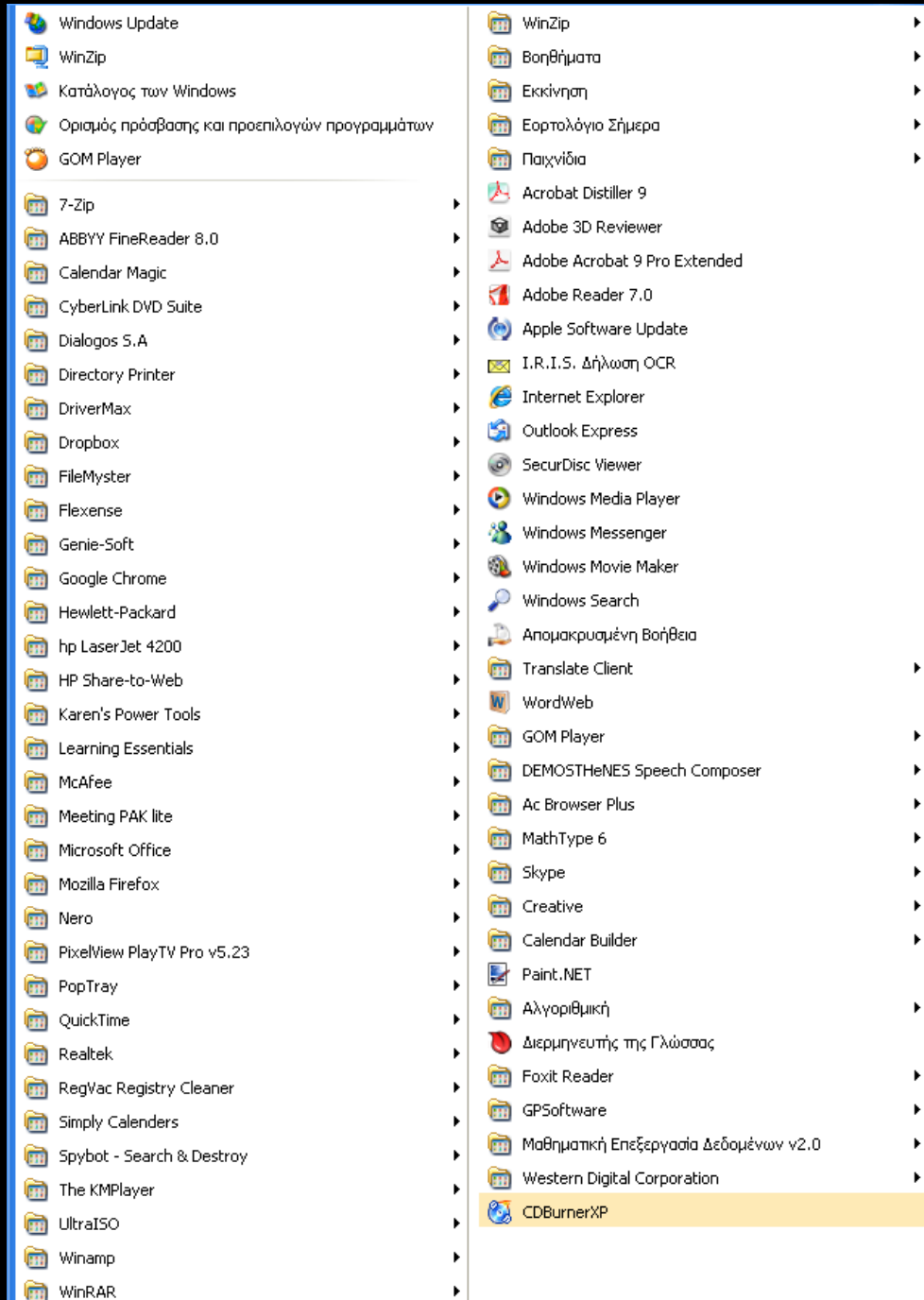
ĩ, ũ

; → Q      : → Shift + Q

# Μενού έναρξη



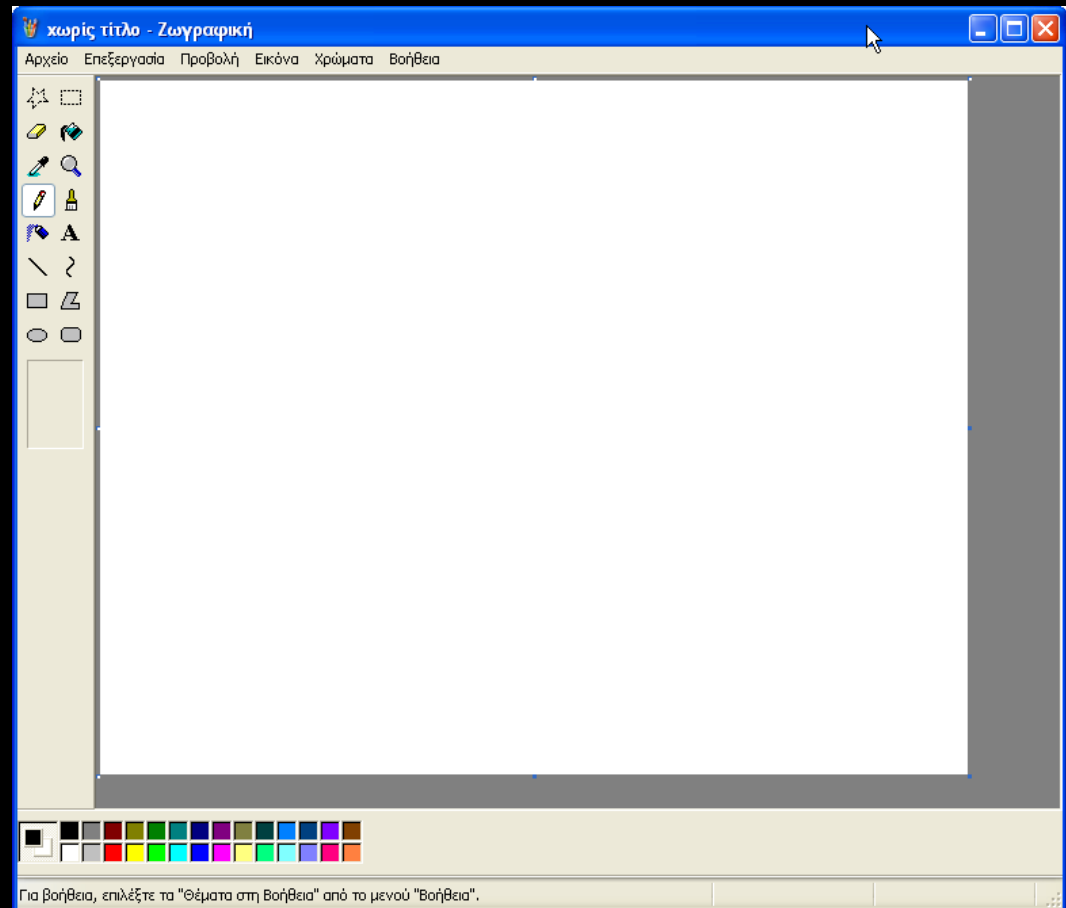
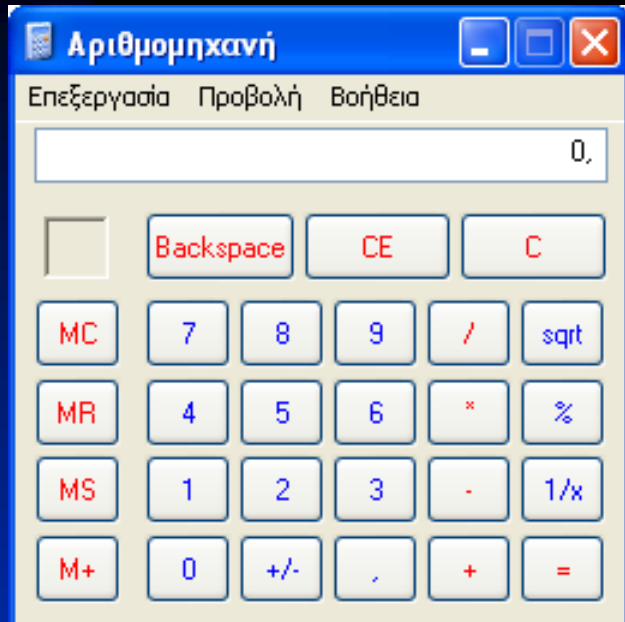
# Όλα τα προγράμματα



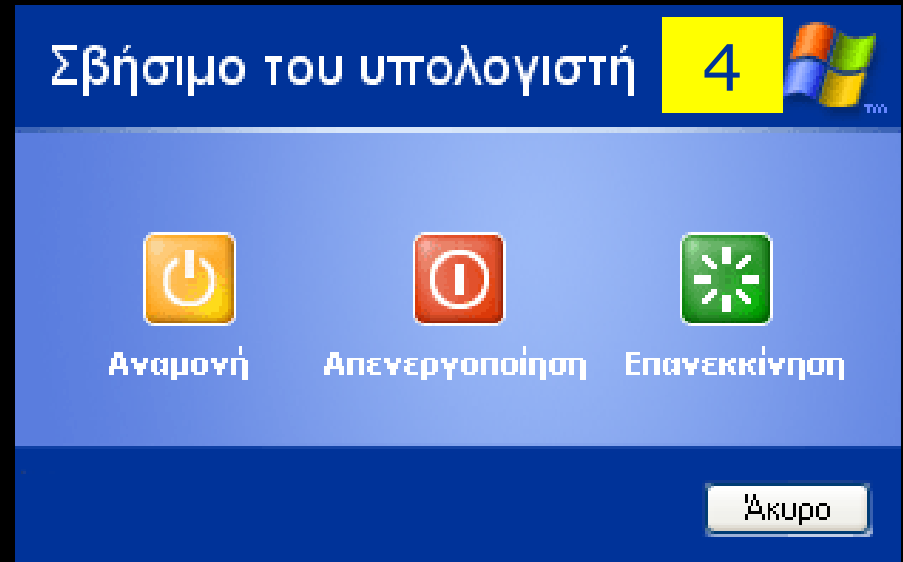
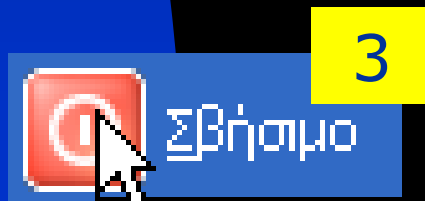
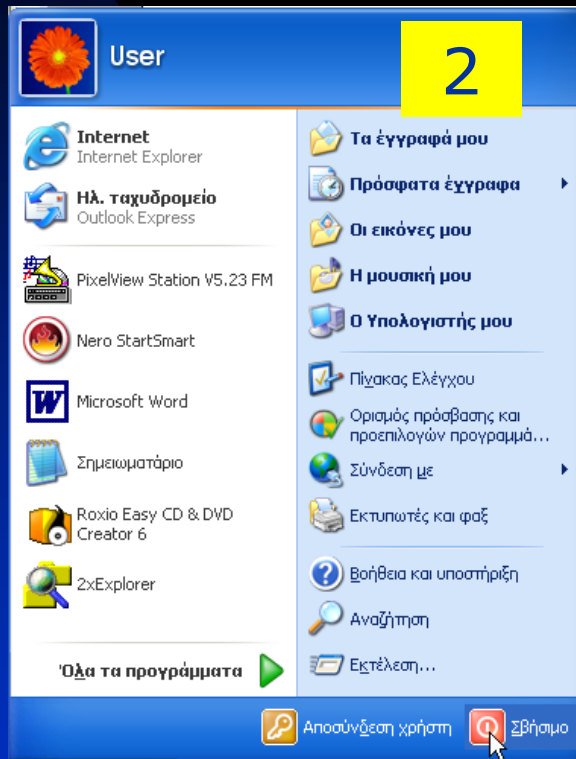
Όλα τα προγράμματα



# Εφαρμογές



# Τερματισμός υπολογιστή



# Διαχείριση παραθύρων ...

- Μεγιστοποίηση
- Επαναφορά σε προηγούμενο μέγεθος
- Ελαχιστοποίηση (πλήκτρο στη γραμμή εργασιών)
- Μετακίνηση
- Αλλαγή μεγέθους
- Κύλιση για εμφάνιση περιεχομένων
- Μετάβαση από ένα παράθυρο σε άλλο
- Κλείσιμο παραθύρου
- Εμφάνιση παραθύρων (σε επικάλυψη ή σε παράθεση)

# Εικονίδια

Χρησιμοποιούνται για την ενεργοποίηση μιας διαδικασίας



Ο Υπολογιστής  
μου



Τα έγγραφά μου



Κάδος  
Ανακύκλωσης

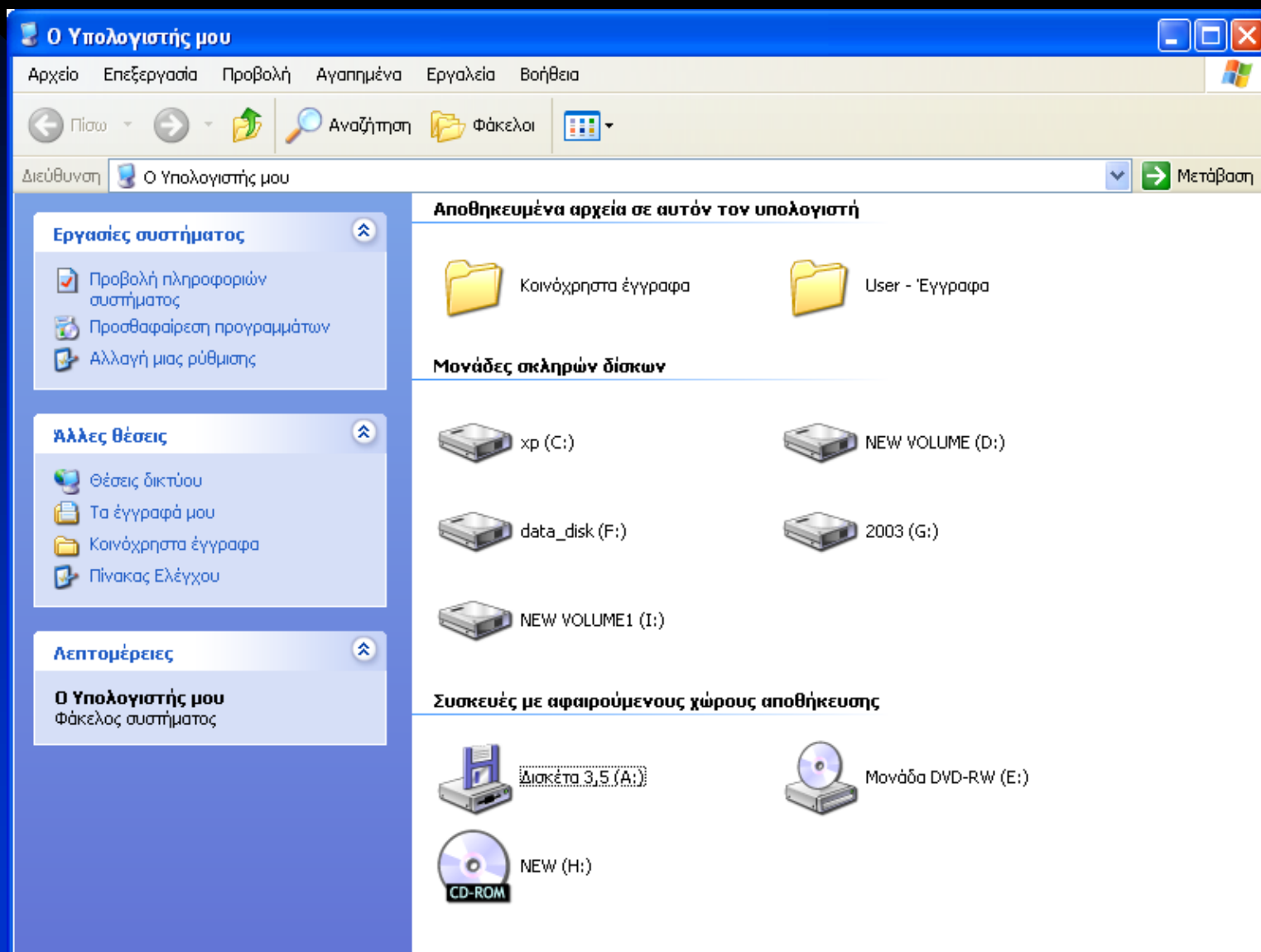


Microsoft Office  
Word 2003

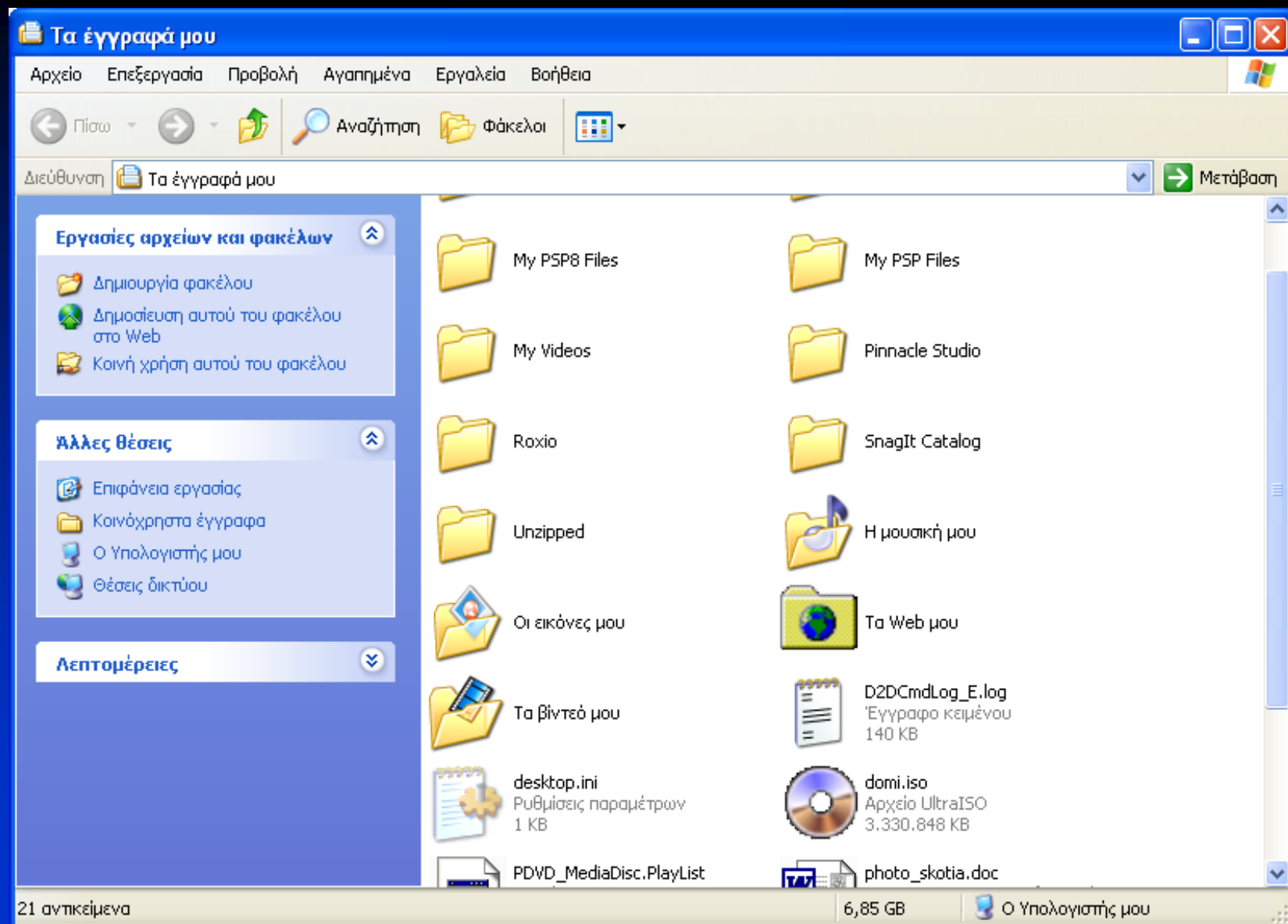
Συντόμευση



# Παράθυρο «Ο Υπολογιστής μου»



# Παράθυρο «Τα έγγραφά μου»



# Στοιχεία παραθύρου

Λωρίδα  
τίτλου

Πλήκτρα ελέγχου

Λωρίδα

αναδυόμενων  
καταλόγων

Ο Υπολογιστής μου

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Εργαλεία Βοήθεια

Πίσω Αναζήτηση Φάκελοι

Λωρίδα εργαλείων

Διεύθυνση Ο Υπολογιστής μου

Εργασίες συστήματος

- Προβολή πληροφοριών συστήματος
- Προσβαφαίρεση προγραμμάτων
- Αλλαγή μιας ρύθμισης

Άλλες θέσεις

- Θέσεις δικτύου
- Τα έγγραφά μου
- Κοινόχρηστα έγγραφα
- Πίνακας Ελέγχου

Λεπτομέρειες

Ο Υπολογιστής μου  
Φάκελος συστήματος

Αποθηκευμένα αρχεία σε αυτόν τον υπολογιστή

Κοινόχρηστα έγγραφα

Μονάδες σκληρών δίσκων

xp (C:)

NEW VOLUME (D:)

data\_disk (F:)

2003 (G:)

NEW VOLUME1 (I:)

Εικονίδια

Συσκευές με αφαιρούμενους χώρους αποθήκευσης

Δισκέτα 3,5 (A:)

Μονάδα DVD-RW (E:)

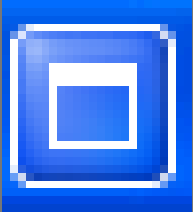
NEW (H:)

10 αντικείμενα

Ο Υπολογιστής μου

Λωρίδα κατάστασης

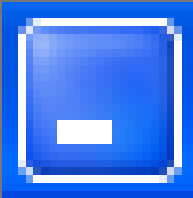
# Μεγιστοποίηση, ελαχιστοποίηση, επαναφορά παραθύρου



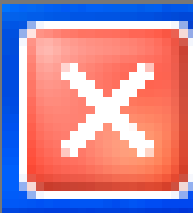
πλήκτρο μεγιστοποίησης



πλήκτρο επαναφοράς



πλήκτρο ελαχιστοποίησης



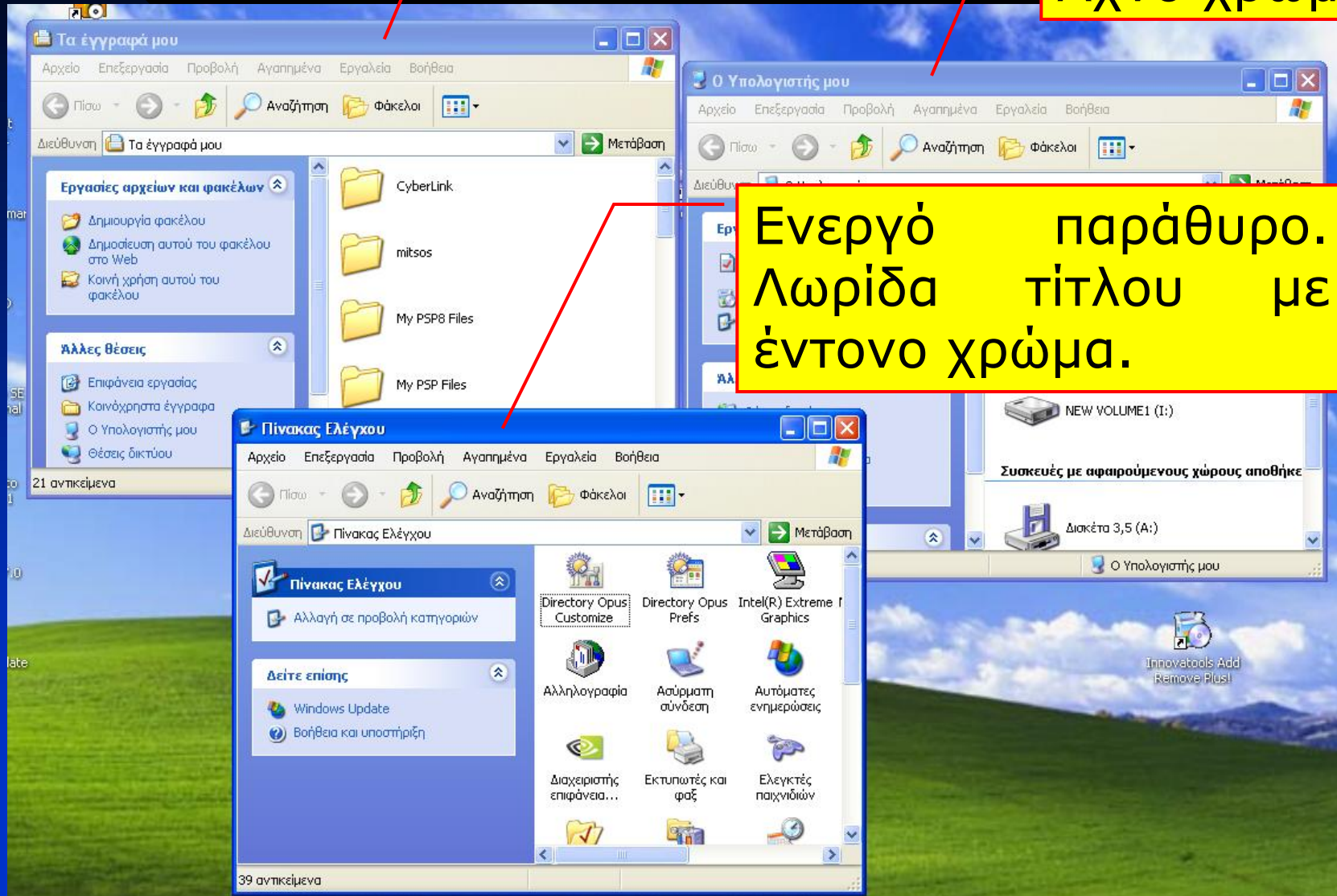
πλήκτρο κλεισίματος

# Πολλά παράθυρα

Αχνό χρώμα

Αχνό χρώμα

Ενεργό παράθυρο.  
Λωρίδα τίτλου με  
έντονο χρώμα.

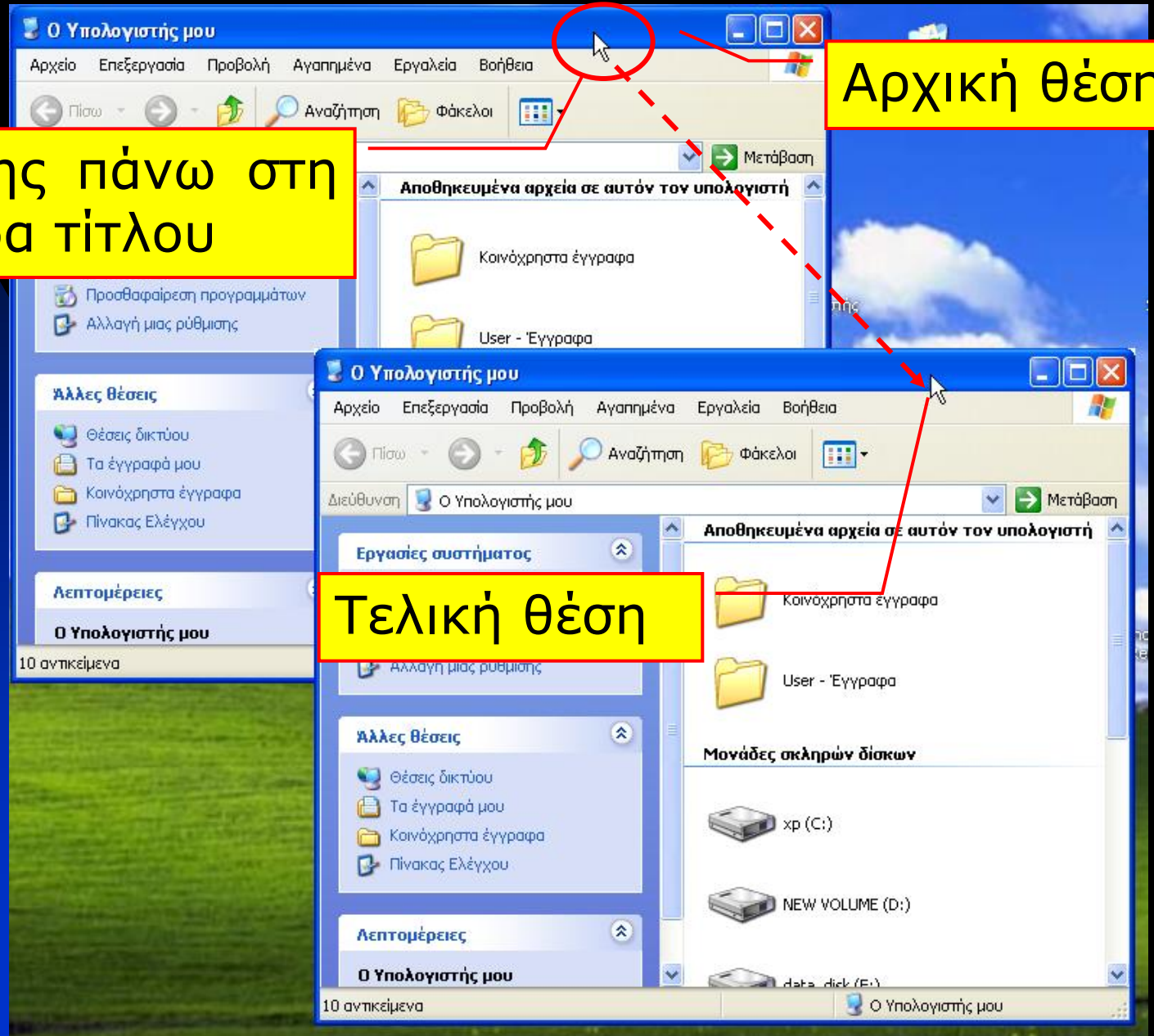


# Μετακίνηση παραθύρου

Δείκτης πάνω στη λωρίδα τίτλου

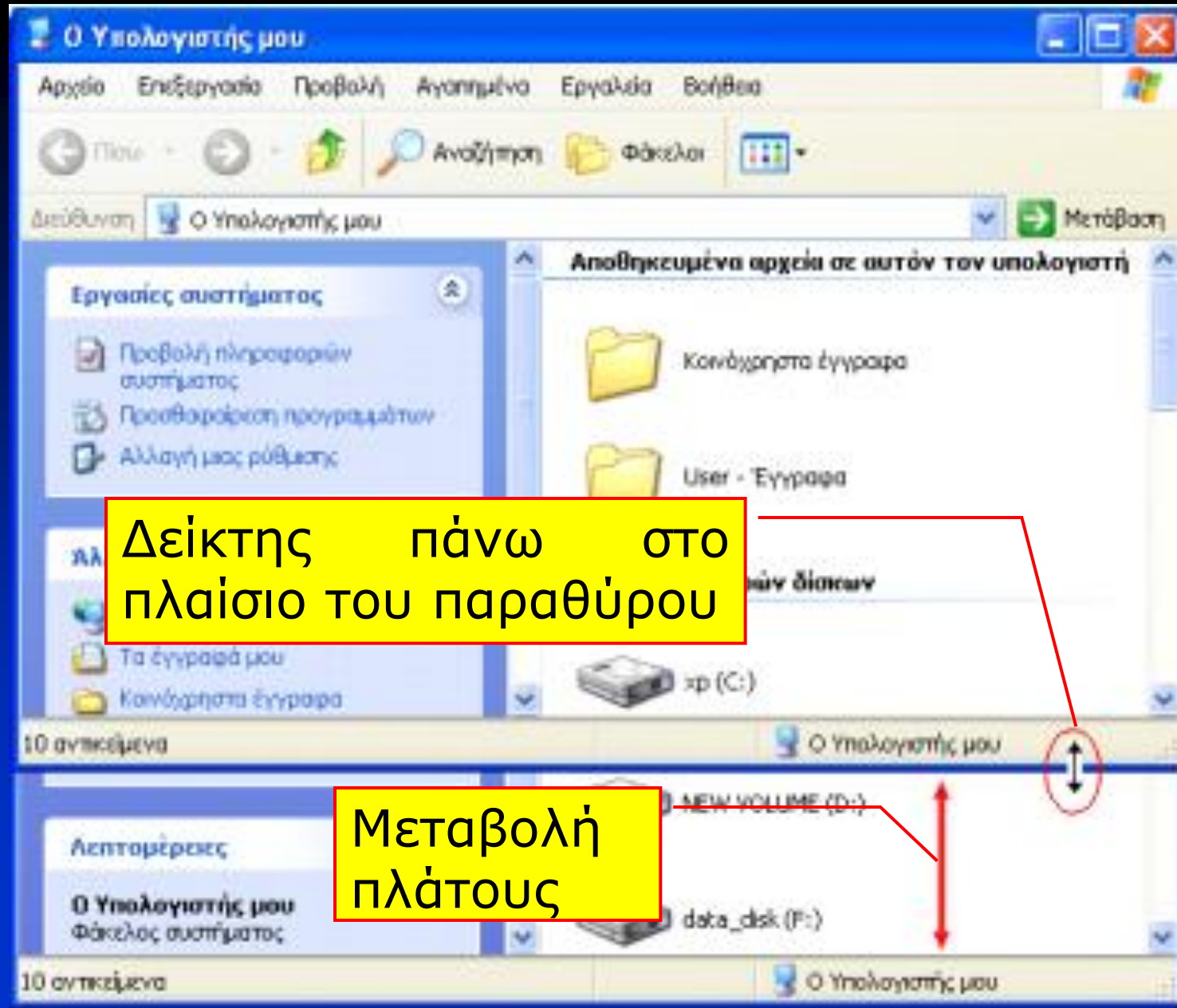
Αρχική θέση

Τελική θέση

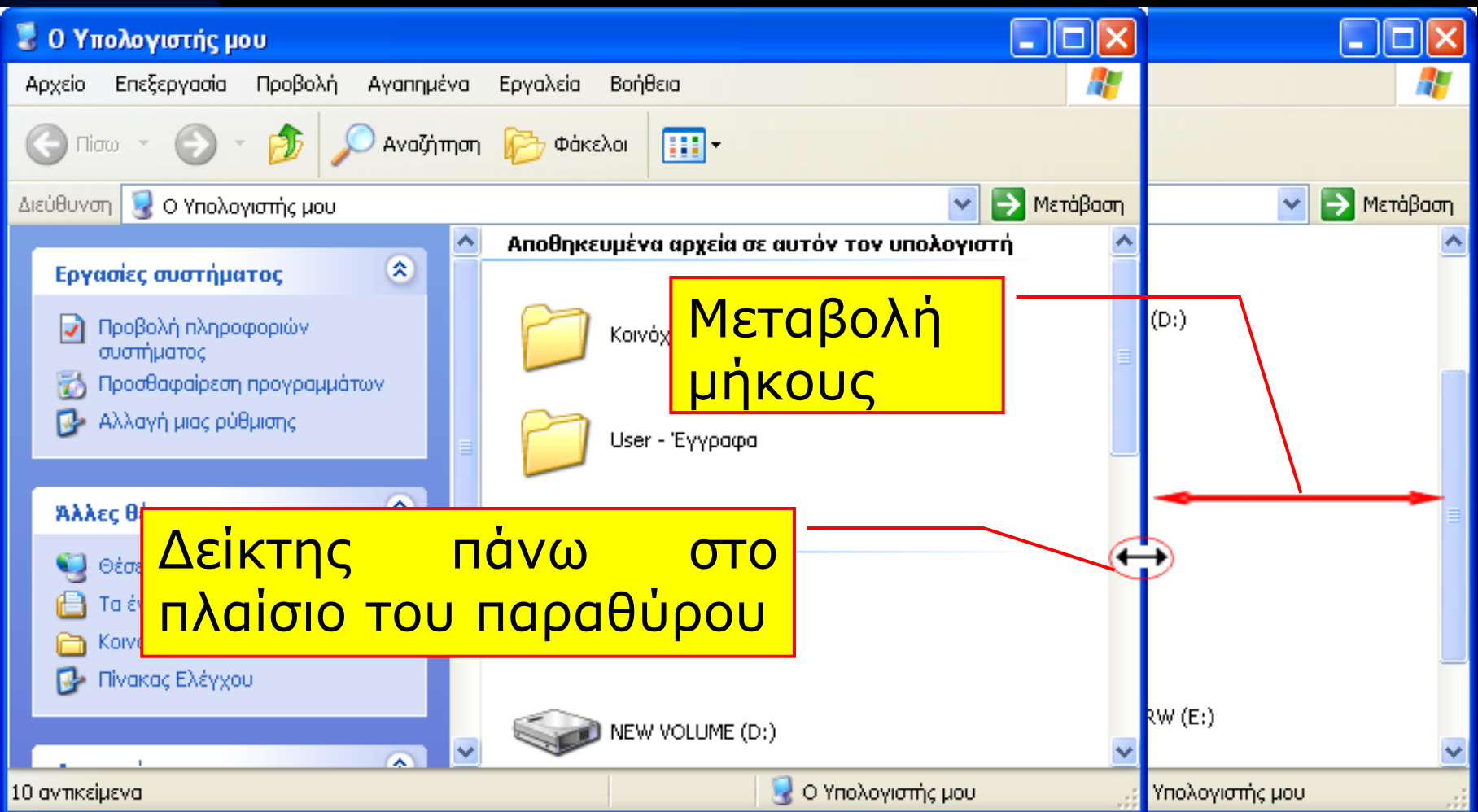




# Αυξομείωση πλάτους

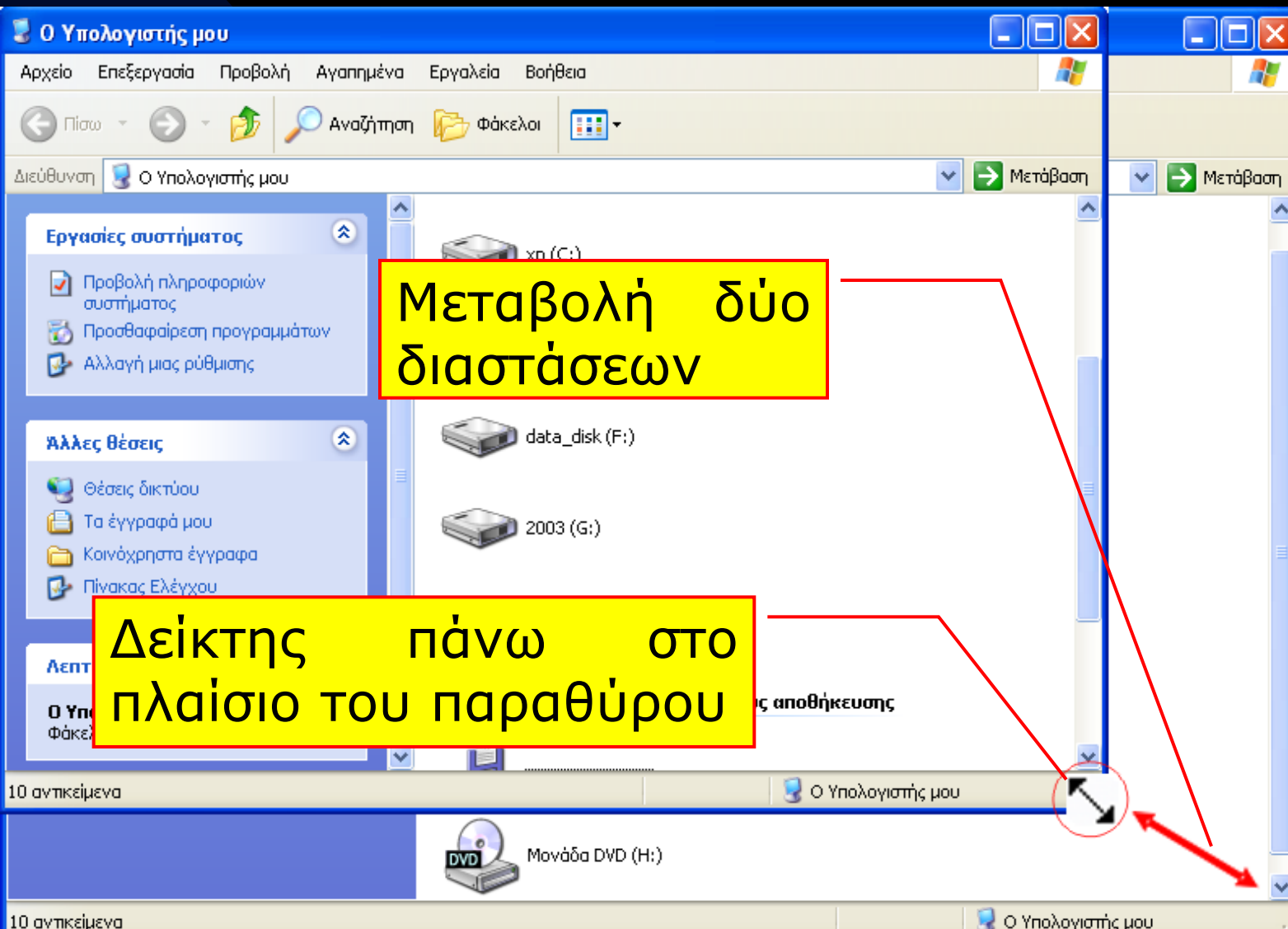


# Αυξομείωση μήκους

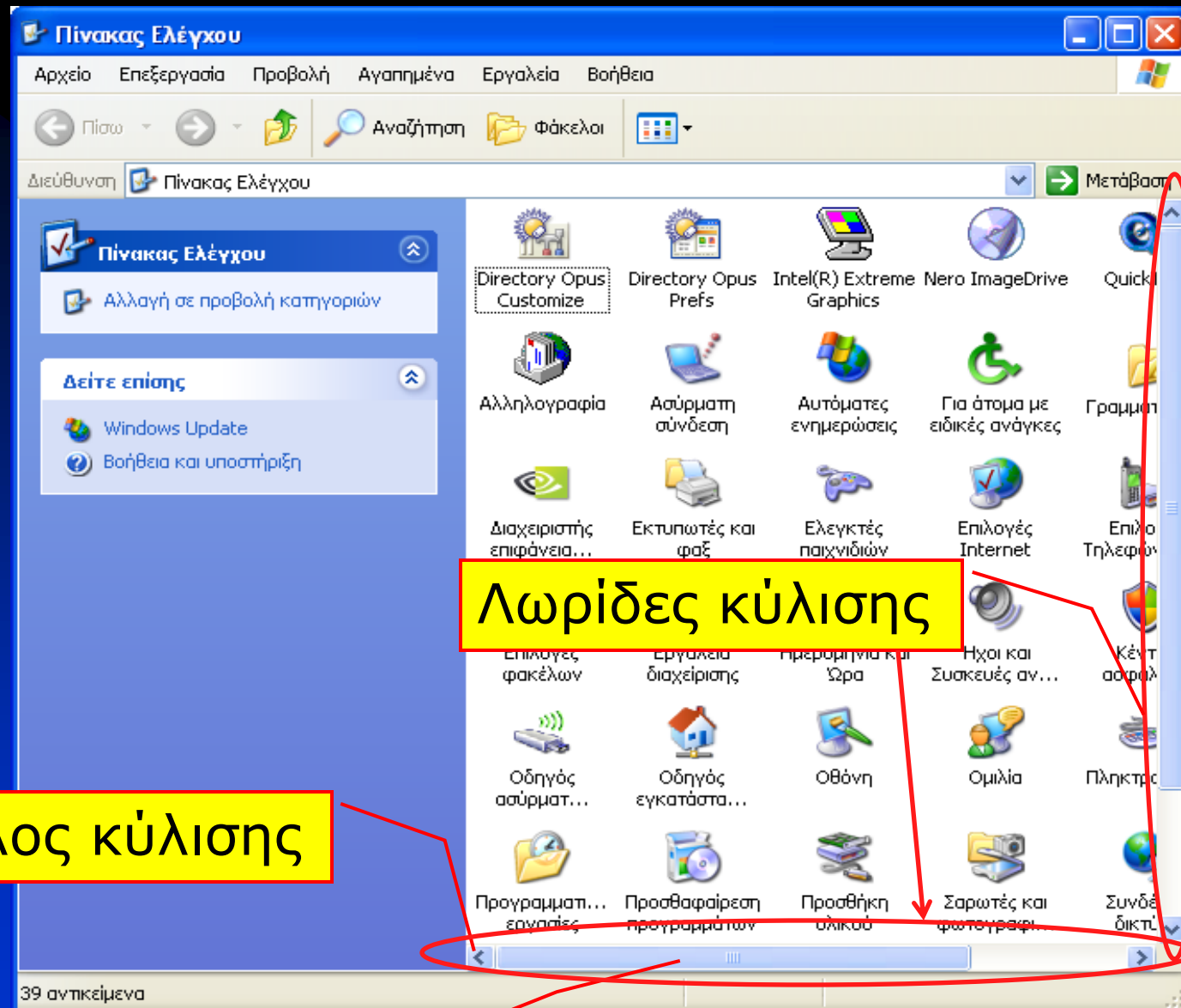




# Αυξομείωση σε δύο διαστάσεις



# Λωρίδες κύλισης



Βέλος κύλισης

Λωρίδες κύλισης

Ράβδος κύλισης (ασανσέρ)

# Βοήθειαααα...

The screenshot shows the Windows XP Help and Support Center. The search bar at the top contains the word "δίσκοι" (disks). A red line points from this search bar to a yellow box containing the text "Αναζήτηση βοήθειας για την έννοια «δίσκοι»". Another red line points from the "Υλικό" (Hardware) category in the left sidebar to a second yellow box containing the text "Βοήθεια για τη θεματική ενότητα «Υλικό»". The interface includes a navigation bar with buttons like "Πίσω", "Ευρετήριο", "Αγαπημένα", "Ιστορικό", "Υποστήριξη", and "Επιλογές". The main content area is divided into sections: "Διαλέξτε θέμα Βοήθειας" (Choose a Help topic) with icons for general Windows help, network/web issues, system management, and hardware; and "Επιλογή μιας εργασίας" (Choose a task) with tasks like keeping the computer updated, finding compatible hardware, and restoring the system.

Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης

Πίσω Ευρετήριο Αγαπημένα Ιστορικό Υποστήριξη Επιλογές

Αναζήτηση δίσκοι

Ορισμός επιλογών αναζήτησης

Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης

Windows XP Professional

Διαλέξτε θέμα Βοήθειας

- Τι νέο υπάρχει στα Windows XP
- Μουσική, βίντεο, παιχνίδια και φωτογραφίες
- Βασικά στοιχεία για τα Windows
- Προστασία του προσωπικού σας ηλεκτρονικού υπολογιστή βασικά στοιχεία ασφαλείας

Το Δίκτυο και το Web

- Απομακρυσμένη εργασία
- Διαχείριση συστήματος

Προσαρμογή του υπολογιστή σας

- Για άτομα με ειδικές ανάγκες

Εκτυπωτές και φαξ

- Απόδοση και συντήρηση
- Υλικό
- Αντιπώληση ενός προβλήματος
- Αποστολή των σχολίων σας στη Microsoft

Αναζήτηση βοήθειας για την έννοια «δίσκοι»

Λάβετε υποστήριξη ή βρείτε πληροφορίες στις ομάδες συζήτησης για τα Windows XP

Επιλογή μιας εργασίας

- Κρατήστε τον υπολογιστή σας ενημερωμένο με το Windows Update
- Βρείτε συμβατό υλικό και λογισμικό με τα Windows XP
- Ανατρέξτε αλλαγές στον υπολογιστή σας με την Επαναφορά συστήματος

Βοήθεια για τη θεματική ενότητα «Υλικό»

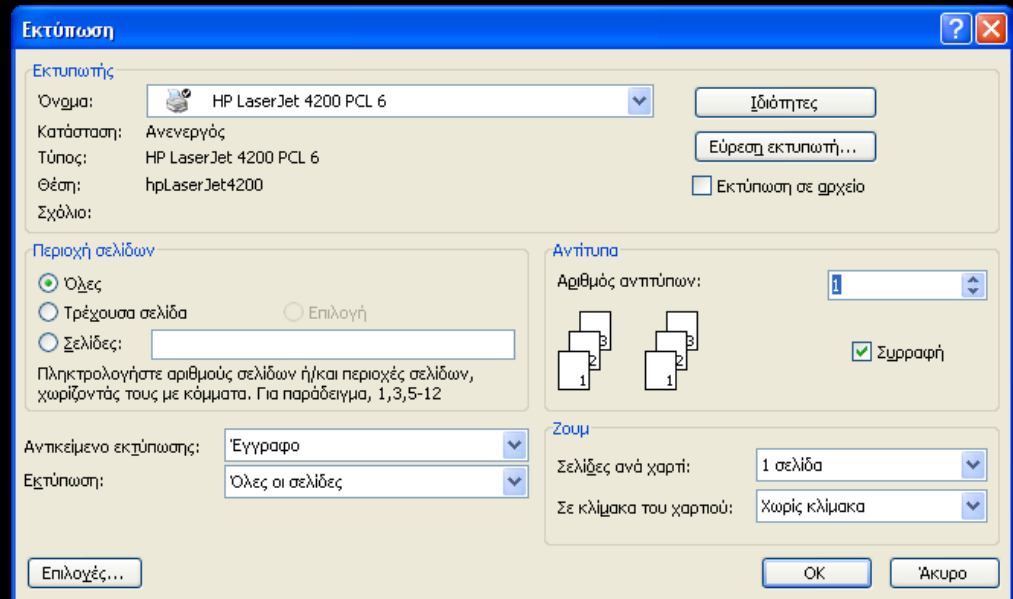
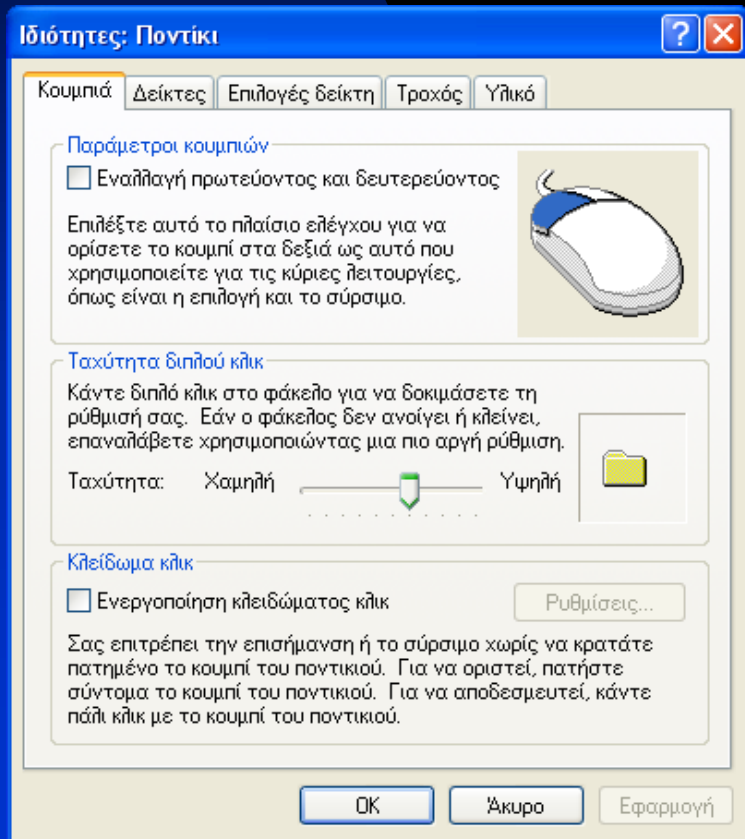
«Υλικό» και δείτε τον τρόπο δημιουργίας μιας σύνδεσης Web μέσω μιας υπηρεσίας παροχής Internet.

# Παράθυρα διαλόγου

- Πότε εμφανίζονται;
- Μετακίνηση μέσα σε αυτά
- Πλήκτρα, καρτέλες, πλαίσια και λίστες επιλογής
- Παράθυρα οδηγών εγκατάστασης

# Πότε εμφανίζονται;

- Ένα παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται όταν σε μια εφαρμογή χρειάζεται να κάνουμε διάφορες επιλογές



# Τα βασικά στοιχεία σε ένα παράθυρο διαλόγου

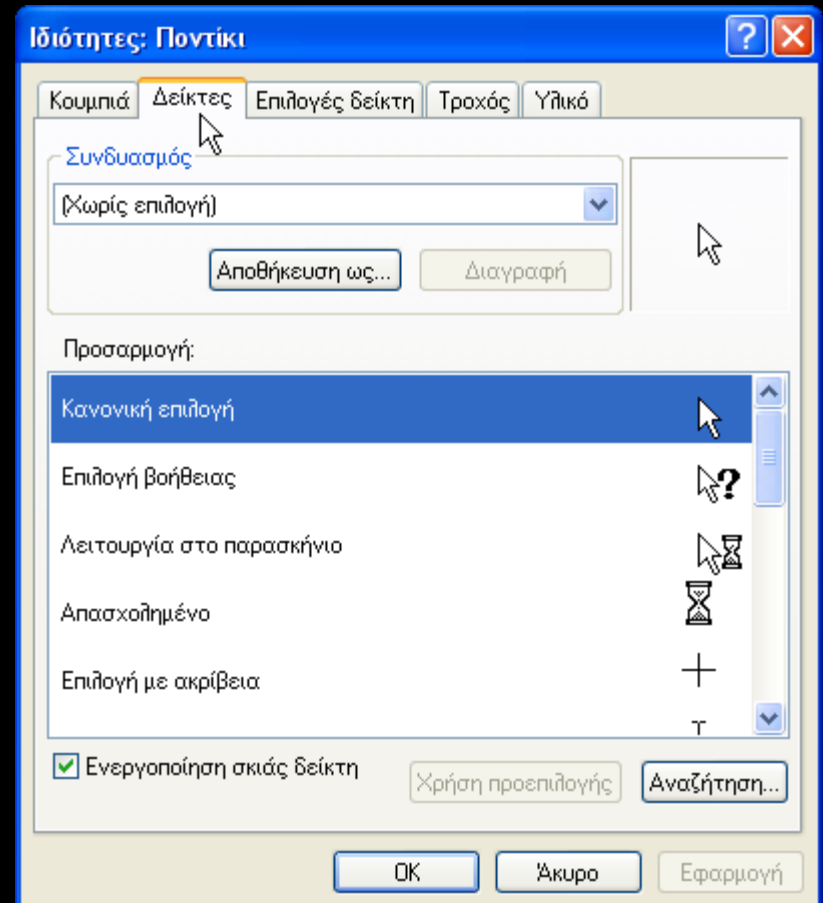
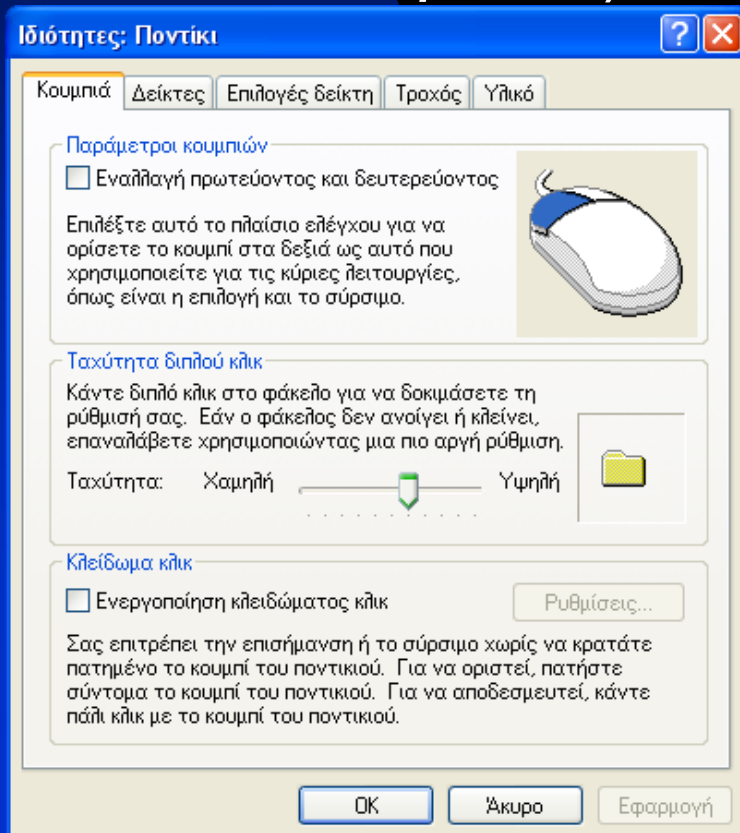
- Αντικείμενα που λέγονται *στοιχεία ελέγχου* (controls)
- Ποιο στοιχείο ελέγχου είναι ενεργό;
  - ◆ Κείμενο μέσα σε πλαίσιο (συνήθως μπλε φόντο με άσπρα γράμματα)
  - ◆ Διάστικτο περίγραμμα γύρω από το όνομά τους.
- Ενεργό πλήκτρο

# Μετακίνηση σε ένα παράθυρο διαλόγου

- Επιλογή με το ποντίκι
- Πλήκτρο <Tab> (*Επόμενο*)
- Συνδυασμός των πλήκτρων
  - <Shift>+<Tab> (*Προηγούμενο*)
- Θερμά πλήκτρα (<Alt> + *Υπογραμμισμένο γράμμα*)
  - ◆ π.χ. <Alt> + τ για το Αντικείμενο εκτύπωσης στην καρτέλα «Εκτύπωση»
- Πλήκτρο <Esc> (*Κλείσιμο παραθύρου χωρίς την εκτέλεση κάποιας ενέργειας*)

# Παράθυρα διαλόγου με καρτέλες

- Παράθυρα πολλαπλών χρήσεων
- <Ctrl>+<Tab> (Επόμενη Καρτέλα)
- <Ctrl>+<Shift>+<Tab> (Προηγούμενη Καρτέλα)



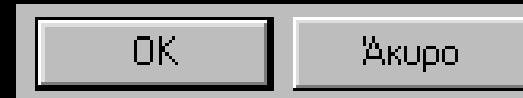


# Πλήκτρα ελέγχου

## Πλήκτρο εντολής

Εκτέλεση εντολής

Ενεργοποίηση με ποντίκι ή Enter

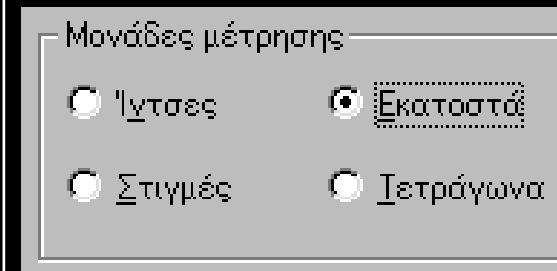


## Πλήκτρο επιλογής (Radio button)

Αλληλοαποκλειόμενες επιλογές

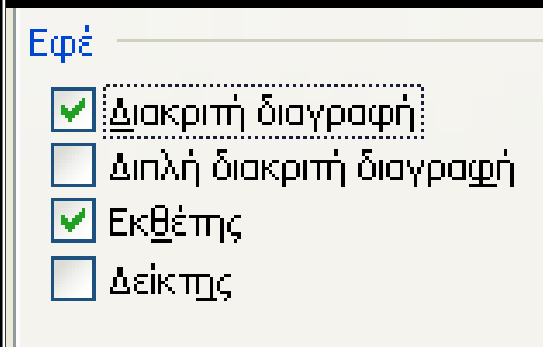
Μετακίνηση με <Tab>

Επιλογή με Πλήκτρο διαστήματος)



## Πλήκτρο ελέγχου (check box)

Ενεργή ή ανενεργή επιλογή ή ρύθμιση



# Πληκτρολόγηση σε Πλαίσια κειμένου

- Ενεργό πλαίσιο κειμένου: Αντίστροφος φωτισμός ή αναβοσβήνει κατακόρυφη γραμμή (σημείο εισαγωγής)
- Πλήκτρο <Backspace>: Διαγραφή του προηγούμενου χαρακτήρα (αριστερά του σημείου εισαγωγής)
- Πλήκτρο <Delete>: Διαγραφή του επόμενου χαρακτήρα (δεξιά του σημείου εισαγωγής)
- <Alt>+<Backspace>: Διαγραφή όλου του υπάρχοντος κειμένου

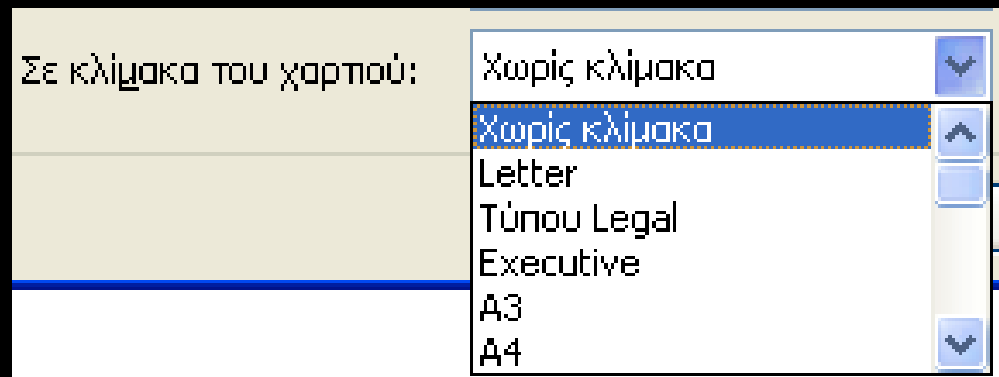
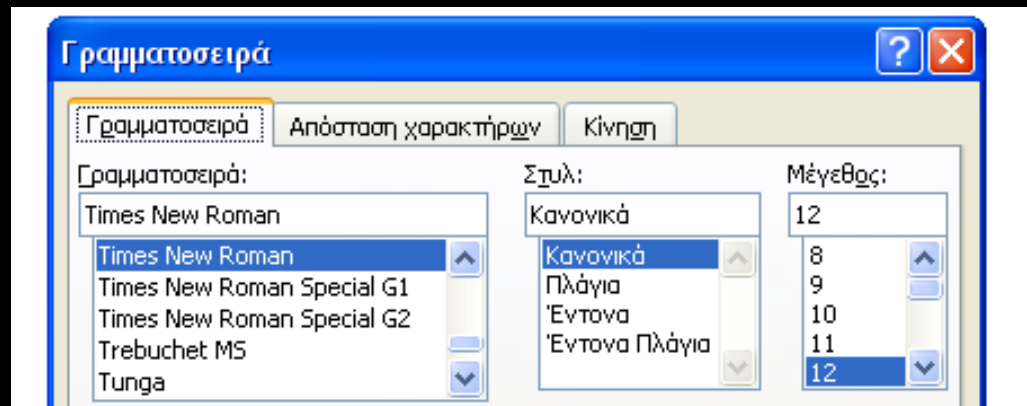
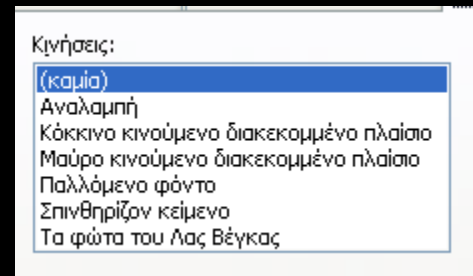
Όνομα αρχείου:	free images.doc
Αποθήκευση ως τύπου:	Έγγραφο του Word (*.doc)

# Πλαίσια Λίστας επιλογών

- Πλαίσια Λίστας

- Πλαίσια λίστας πολλαπλών επιλογών

- Αναπτυσσόμενες λίστες



# Γραμμές κύλισης, αυξομειωτές, ρυθμιστές

- Γραμμή κύλισης, ασανσέρ




- Αυξομειωτές (με αριθμούς)

Περιθώρια

Επάνω:	2,54 εκ.	↕
Δριστερά:	3,17 εκ.	↕
Βιβλιοδεσίας:	0 εκ.	↕

- Ρυθμιστές (χωρίς αριθμούς)

Ταχύτητα:    Χαμηλή        Υψηλή

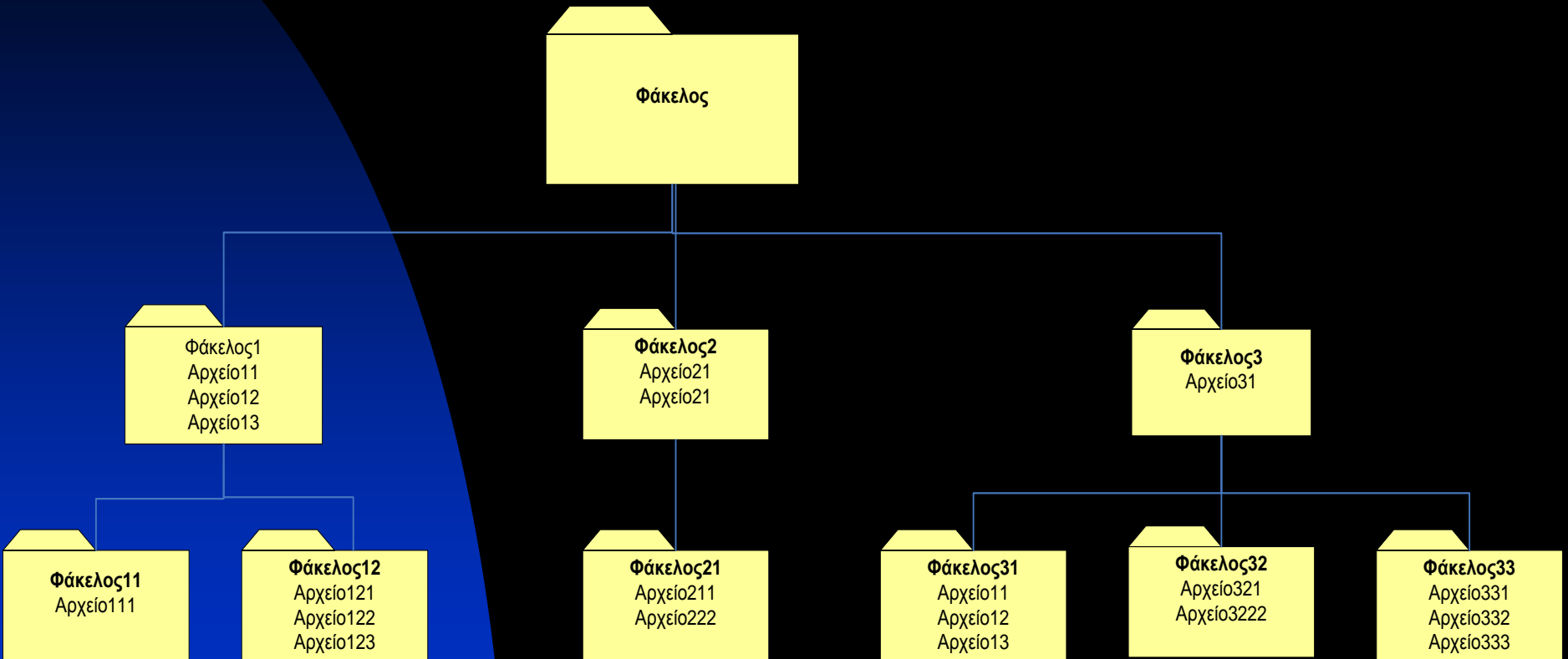
# Δομή περιεχομένων υπολογιστή

- Έννοιες αρχείο, φάκελος, κατάλογος
- Ονομασία αρχείων φακέλων
- Τύποι αρχείων
- Δενδροειδής δομή/ παρουσίαση περιεχομένων
- Αναζήτηση αρχείων
- Δημιουργία, μετονομασία, διαγραφή, επαναφορά και οριστική διαγραφή αρχείων και φακέλων
- Επιλογή, αντιγραφή, αποκοπή, επικόλληση αρχείων και φακέλων
- Δημιουργία συντομεύσεων

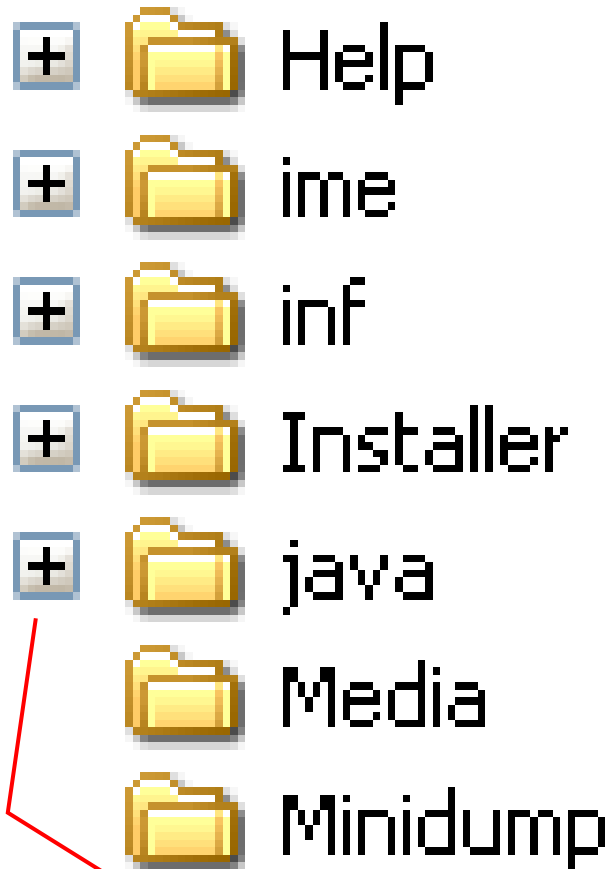
# Αρχεία - φάκελοι

- Όποιες εργασίες δημιουργούμε με τον υπολογιστή και θέλουμε να τις χρησιμοποιήσουμε πάλι, πρέπει να τις αποθηκεύουμε ως οργανωμένης συλλογές από δεδομένα. Κάθε μια από τις συλλογές που μπορούμε να αποθηκεύουμε στον υπολογιστή ως αυτόνομη οντότητα ονομάζουμε **αρχείο (file)**.
- **Φάκελοι (folders)** ονομάζονται περιοχές των αποθηκευτικών μέσων, όπου μπορούμε να αποθηκεύουμε αρχεία ή άλλους φακέλους (υποφάκελοι).

# Δενδροειδής μορφή

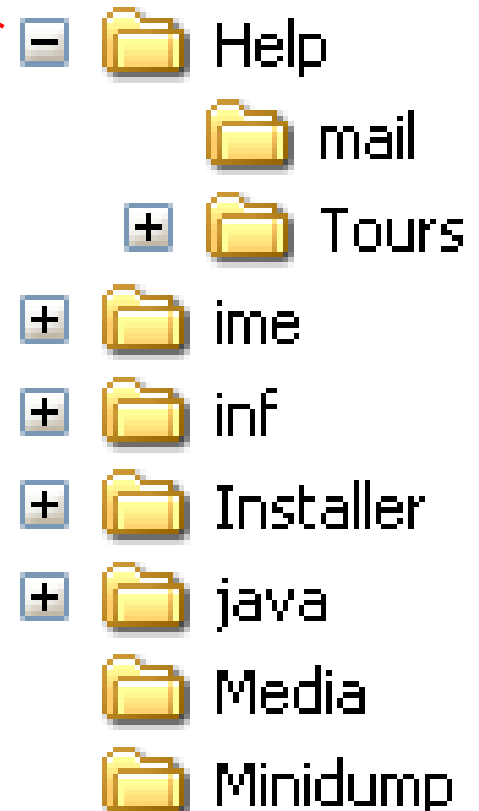


# Εμφάνιση αρχείων - φακέλων



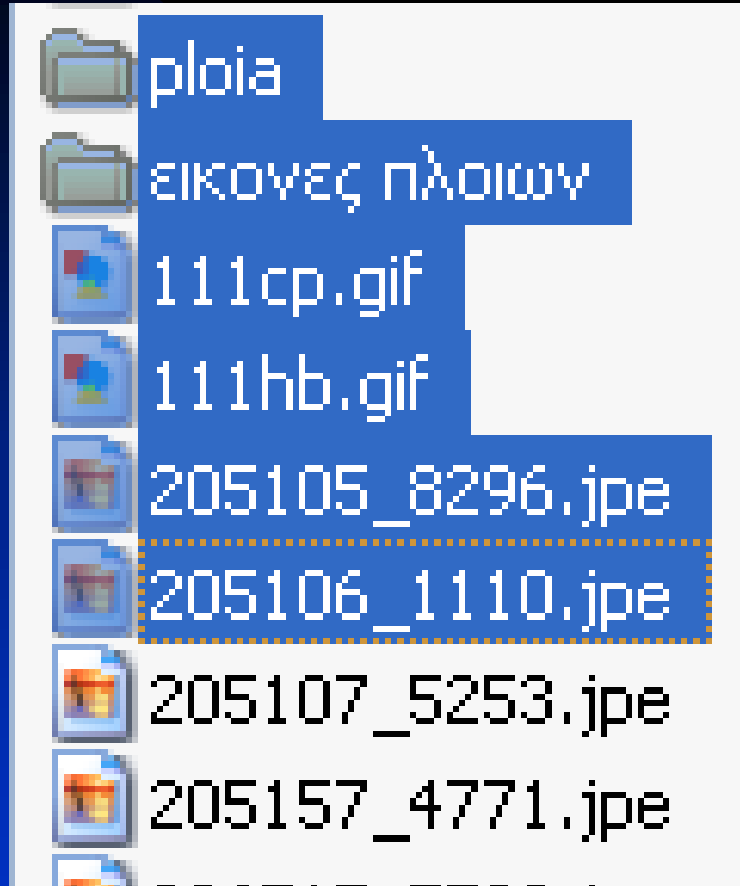
Μπροστά από κάθε  
φάκελο υπάρχει το +

πατήσαμε στο + οπότε  
εμφανίστηκαν οι υποφάκελοι του  
φακέλου Help και το + έγινε -

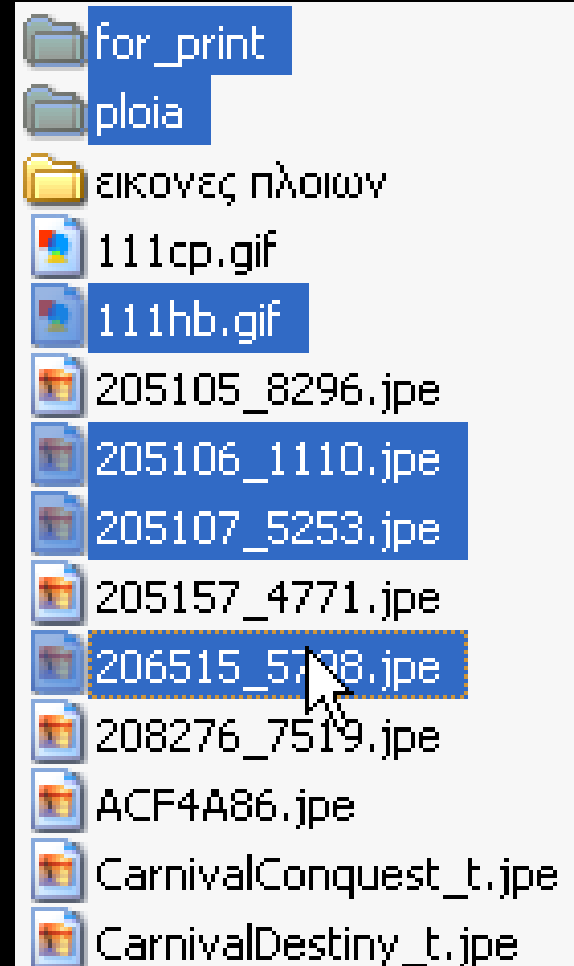




# Επιλογή αρχείων - φακέλων

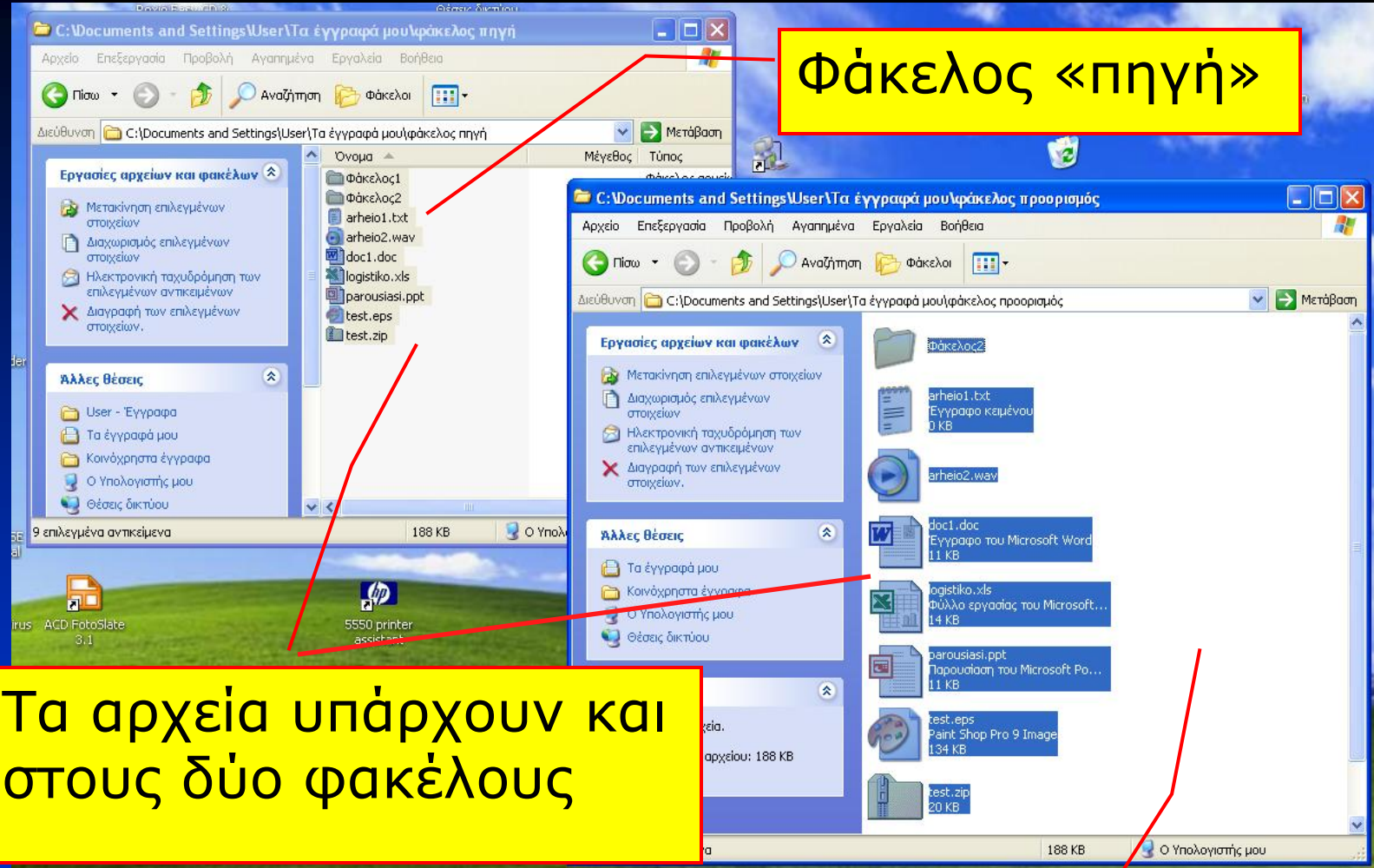


συνεχόμενα

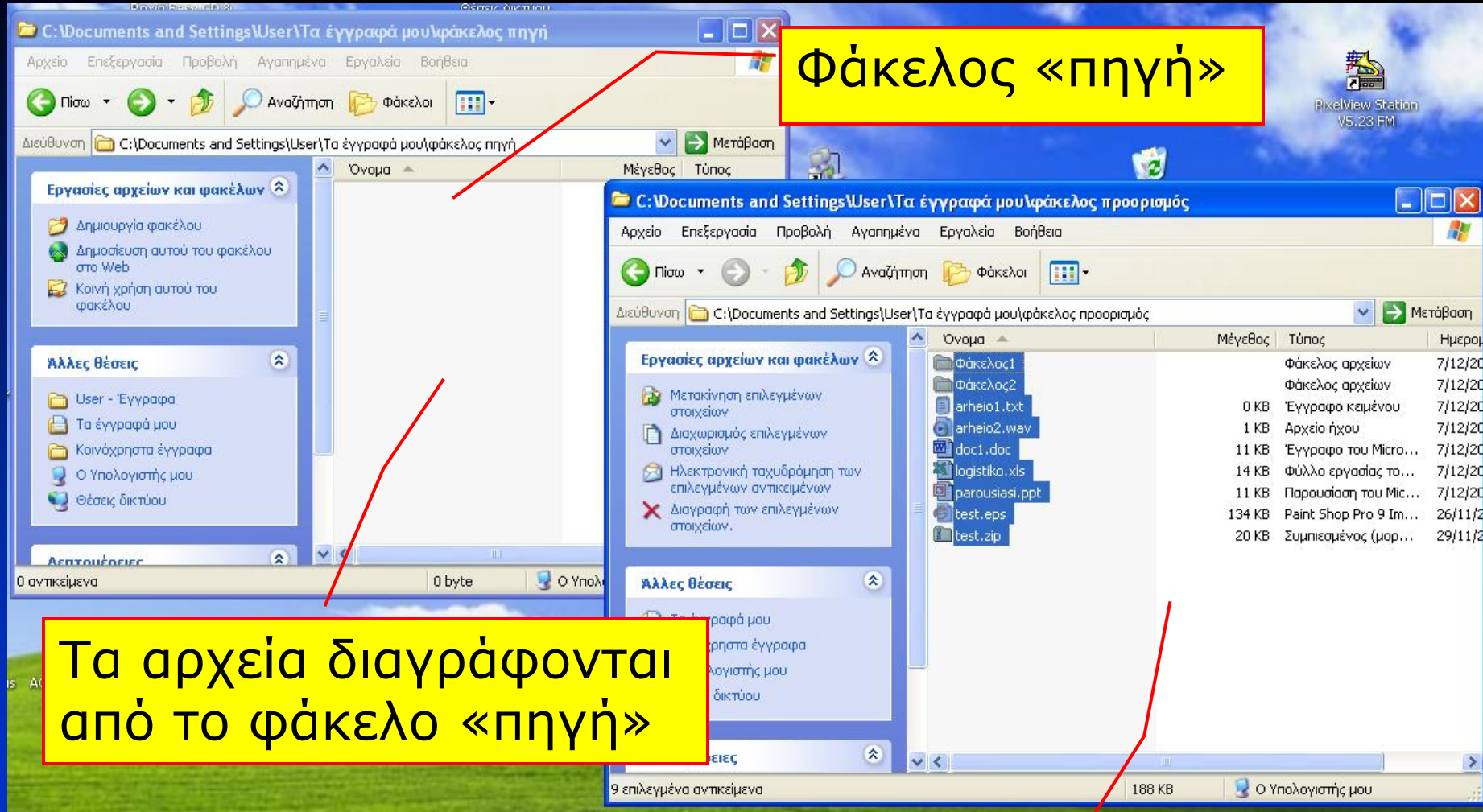


Μη συνεχόμενα

# Αντιγραφή αρχείων - φακέλων



# Μεταφορά αρχείων - φακέλων

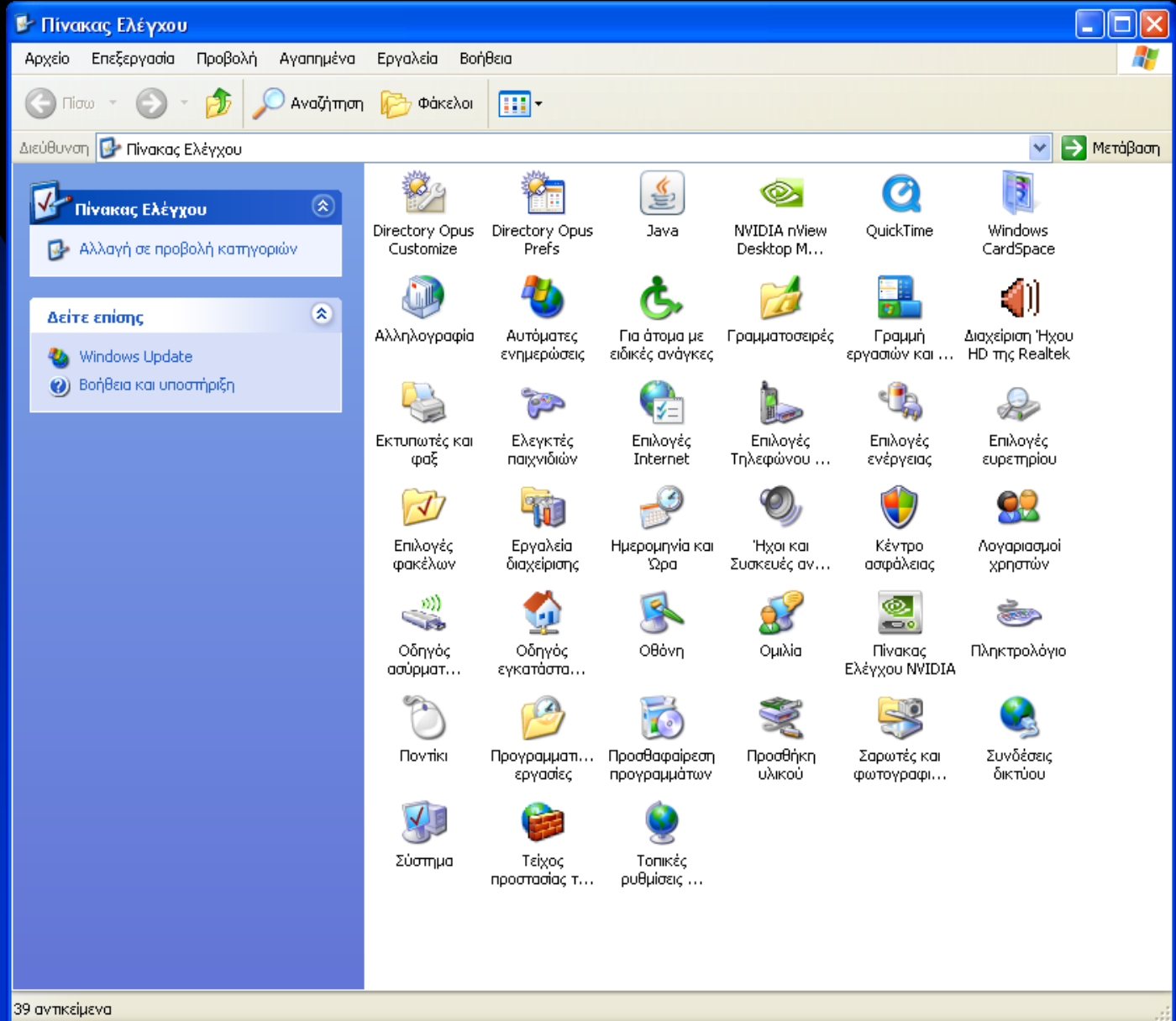


Φάκελος «προορισμός»


# Ρυθμίσεις υπολογιστή / Πίνακας ελέγχου


- Προσθαφαίρεση προγραμμάτων
- Προσθαφαίρεση γραμματοσειρών
- Προσθήκη υλικού
- Παραμετροποίηση συσκευών
- Κέντρο ασφαλείας
- Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας
- Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας
- Κέντρο ασφαλείας
- Λογαριασμοί χρηστών
- Επιλογές ενέργειας
- κ.ά


# Πίνακας ελέγχου




# Προσθαφαίρεση προγραμμάτων





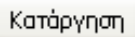
















 Αλλαγή ή κατάργηση προγραμμάτων

 Προσθήκη νέων προγραμμάτων

 Προσθαφαίρεση στοιχείων των Windows

 Ορισμός πρόσβασης και προεπιλογών προγραμμάτων

Τρέχοντα εγκατεστημένα προγράμματα: ☐ Προβολή ενημερώσεων Ταξινόμηση κατά: Όνομα

 7-Zip 4.65	Μέγεθος	3,13MB	  
	Χρησιμοποιήθηκε	σπάνια	
	Τελευταία χρήση	26/8/2009	
Για να καταργήσετε αυτό το πρόγραμμα από τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο κουμπί "Κατάργηση".			
 ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition	Μέγεθος	90,62MB	 
 Ac Browser Plus	Μέγεθος	8,18MB	
 Adobe Acrobat 9 Pro Extended - English, Français, Deutsch	Μέγεθος	1.353,00MB	
 Adobe Flash Player 10 Plugin			
 Adobe Reader 7.0.8	Μέγεθος	65,11MB	
 Apple Software Update	Μέγεθος	2,41MB	
 Calendar Builder	Μέγεθος	37,01MB	
 Calendar Magic V17.11	Μέγεθος	6,19MB	
 CDBurnerXP	Μέγεθος	11,97MB	
 Client for Google Translate	Μέγεθος	0,40MB	
 Creative WebCam Control	Μέγεθος	1,46MB	
 Creative WebCam Vista Driver (1.01.02.1108)			
 Data Lifeguard Diagnostic for Windows 1.21	Μέγεθος	1,57MB	
 DEMOSTheNES Speech Composer 1.2	Μέγεθος	22,22MB	

# Διαχείριση εξωτερικών ή περιφερειακών συσκευών

- Διαχείριση εξωτερικών συσκευών
  - ◆ CD / DVD
  - ◆ Flash drive
  - ◆ Δισκέτα
  - ◆ Εξωτερικός δίσκος (σύνδεση USB)
- Εγκατάσταση διαχείριση εκτυπωτή, σαρωτή

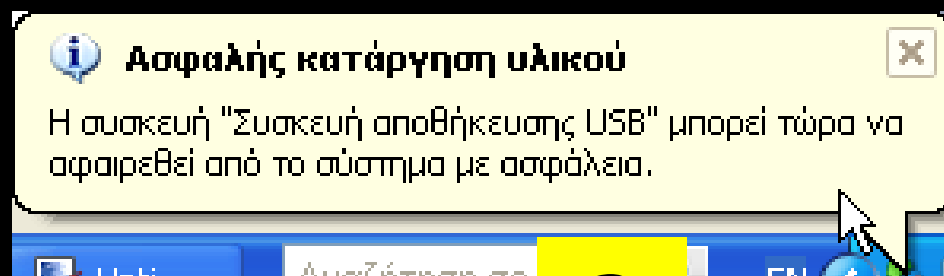
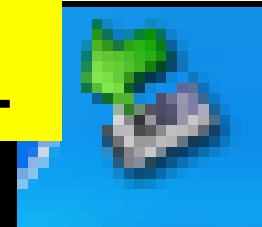
# Σύνδεση USB



## Αποσύνδεση USB

Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού

1




2




# Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή

Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή



**Καλώς ορίσατε στον "Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή"**

Αυτός ο οδηγός σας βοηθά να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή ή να κάνετε συνδέσεις με εκτυπωτές.


 Εάν έχετε εκτυπωτή Τοποθέτησης και Άμεσης Πειουργίας που συνδέεται μέσω μιας θύρας USB (ή μέσω μιας άλλης θύρας άμεσης τοποθέτησης, όπως η IEEE 1394, υπερύθρων, κ.ο.κ.), δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον οδηγό. Κάντε κλικ στο κουμπί "Άκυρο" για να κλείσετε τον οδηγό και στη συνέχεια συνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας ή τοποθετήστε τον εκτυπωτή κοντά στη θύρα υπερύθρων και ανάψτε τον εκτυπωτή. Τα Windows θα εγκαταστήσουν αυτόματα τον εκτυπωτή σας.

Για να συνεχίσετε, κάντε κλικ στο κουμπί "Επόμενο".

Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή


**Τοπικός εκτυπωτής ή εκτυπωτής Δικτύου**

Ο οδηγός χρειάζεται να γνωρίζει ποιον τύπο εκτυπωτή να εγκαταστήσει.



Κάντε μια επιλογή ανάλογα με τον εκτυπωτή που θα χρησιμοποιήσετε:


- ☐ Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος με αυτόν τον υπολογιστή
  - ☒ Αυτόματος εντοπισμός εκτυπωτή τοποθέτησης και άμεσης πειουργίας
- ☒ Εκτυπωτής δικτύου ή εκτυπωτής συνδεδεμένος με άλλον υπολογιστή


 Για να ρυθμίσετε έναν εκτυπωτή δικτύου που δεν είναι συνδεδεμένος με διακομιστή εκτυπώσεων, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Τοπικός εκτυπωτής".

# Συνέχεια με ...


- Συμπίεση / Αποσυμπίεση αρχείων
- Αντίγραφα ασφαλείας
- Ιοί υπολογιστών
- Πνευματικά δικαιώματα / Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα

# Κέντρο ασφαλείας

 Κέντρο ασφαλείας των Windows

 Κέντρο ασφαλείας


Βοηθήστε στην προστασία του υπολογιστή σας


 Πόροι


- Δείτε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες ασφαλείας και ιών από την Microsoft
- Ελέγξτε για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις στο Windows Update
- Λήψη βοήθειας για ζητήματα σχετικά με ασφαλεία
- Βοήθεια για το κέντρο ασφαλείας
- Αλλαγή του τρόπου αποστολής ειδοποιήσεων από το Κέντρο ασφαλείας


### Απαραίτητα Βήματα ασφαλείας


Το Κέντρο ασφαλείας σας βοηθάει στην διαχείριση των ρυθμίσεων ασφαλείας των Windows. Για να βοηθήσετε στην προστασία του υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι τα τρία βασικά χαρακτηριστικά ασφαλείας έχουν σήμανση "ΕΝΕΡΓΟ". Αν η σήμανση δεν είναι "ΕΝΕΡΓΟ", ακολουθήστε τις συστάσεις. Για να επιστρέψετε αργότερα στο Κέντρο ασφαλείας, ανοίξτε τον Πίνακα ελέγχου. [Ποιά νέα χαρακτηριστικά των Windows βοηθούν στην προστασία του υπολογιστή μου;](#)


 Τείχος προστασίας

 ΕΝΕΡΓΟ




 Αυτόματες ενημερώσεις


 ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ




Οι αυτόματες ενημερώσεις είναι ρυθμισμένες να λαμβάνουν και να εγκαθιστούν ενημερώσεις μετά από την έγκρισή σας. Κάντε κλικ στο κουμπί "Ενεργοποίηση Αυτόματων Ενημερώσεων" για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ενημέρωση του υπολογιστή σας με σημαντικές ενημερώσεις ασφαλείας (συνιστάται). [Πώς βοηθούν οι αυτόματες ενημερώσεις στην προστασία του υπολογιστή μου;](#)


Ενεργοποίηση Αυτόματων Ενημερώσεων


 Προστασία από ιούς

 ΕΝΕΡΓΟ



### Διαχείριση ρυθμίσεων ασφαλείας για:

 Επιλογές Internet



Στην Microsoft ενδιαφερόμαστε για το ιδιωτικό σας απόρρητο. Διαβάστε τη [δήλωση απορρήτου](#) μας.