OTHEOR ELITYXIAS LIA TO VILVANA ECDL5



ενοτήτα 2 Χρηζή Υγιολογιζτή Και Διαχειρίζη αρχείων

WINDOWS 7

Το βιβλίο και το CD-ROM περιλαμβάνουν:

- Λογισμικό αυτοματοποιημένου συστήματος εξετάσεων
- Τεστ νέου τύπου για το ECDL
- Οδηγό γρήγορης αναφοράς, ευρετήριο εξεταστέας ύλης, και λίστα ελέγχου δεξιοτήτων
- Πλήθος ασκήσεων επανάληψης με τις απαντήσεις τους

Χρήστος Γουλτίδης



ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΔΩΡΕΑΝ CD-ROM



Λίγα	λόγια από τον συγγραφέα	7
1	Windows 7	9
2	Επιφάνεια εργασίας	15
3	Γραμμή εργασιών	25
4	Χειρισμός παραθύρων	41
5	Το παράθυρο Υ <i>πολογιστής</i>	. 59
6	Το μενού <i>Έναρξη</i>	69
7	Βοήθεια και υποστήριξη	81
8	Χρήση προγραμμάτων στα Windows 7	. 93
9	Εργασία με πολλά προγράμματα	111
10	Διαχείριση εικονιδίων στην επιφάνεια εργασίας	127
11	Διαχείριση αρχείων και φακέλων	143

Χρήση υπολογιστών και διαχείριση αρχείων με τα ελληνικά Windows 7

12	Περισσότερα για τη χρήση αρχείων και φακέλων	177	
13	Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων	201	
14	Αναζήτηση αρχείων και φακέλων	213	
15	Εξατομίκευση εμφάνισης και ήχων	227	
16	Ρυθμίσεις υλικού & λογισμικού	249	
17	Ασφάλεια	269	
Δείγματα τεστ νέου τύπου			
Εξεταστέα ύλη			
Έλεγχος δεξιοτήτων307			
Οδηγός γρήγορης αναφοράς313			
Ευρετήριο			



Windows 7

Στόχος κεφαλαίου

Σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να μάθουμε τι είναι *λειτουργικό σύστημα*, ποιες δυνατότητες παρέχει και τι μπορούμε να κάνουμε με αυτό.

Εισαγωγή

Ta Windows 7 είναι η τελευταία έκδοση του δημοφιλέστατου λειτουργικού συστήματος (operating system) της Microsoft, των Windows. Η Microsoft διαθέτει διαφορετικές εκδόσεις των Windows 7. Κάθε έκδοση έχει σχεδιαστεί για τις ανάγκες ενός συγκεκριμένου τύπου χρήστη και υπολογιστή. Οι κυριότερες από αυτές είναι οι εξής:

- Windows 7 Home Premium: Έχει σχεδιαστεί για οικιακούς χρήστες που χρειάζονται μόνο τις βασικές λειτουργίες ενός υπολογιστή και τον χρησιμοποιούν κυρίως για την ψυχαγωγία τους. Με αυτή την έκδοση των Windows μπορούμε να δημιουργήσουμε εύκολα και απλά ένα οικιακό δίκτυο και να μοιραστούμε τις φωτογραφίες, τα βίντεο και τη μουσική μας, να βλέπουμε τηλεόραση μέσω Διαδικτύου, αλλά και να πλοηγούμαστε γρήγορα και με ασφάλεια στον Παγκόσμιο Ιστό.
- Windows 7 Professional: Έχει σχεδιαστεί για χρήστες που χρησιμοποιούν τον υπολογιστή και στην εργασία τους, παρέχοντας επιπλέον λειτουργίες, όπως η δυνατότητα εκτέλεσης προγραμμάτων που είχαν σχεδιαστεί για τα Windows XP, η δυνατότητα σύνδεσης σε εταιρικά τοπικά δίκτυα, αλλά και η δημιουργία αντιγράφων

ασφαλείας για την προστασία των δεδομένων που αποθηκεύουμε στον υπολογιστή.

Windows 7 Ultimate: Θεωρείται η πληρέστερη έκδοση, ικανή να εξυπηρετήσει τόσο τις επαγγελματικές ανάγκες ενός χρήστη όσο και τις ανάγκες ψυχαγωγίας του. Μεταξύ των δυνατοτήτων της έκδοσης αυτής είναι η υποστήριξη έως και 35 γλωσσών στον υπολογιστή, αλλά και το αυξημένο επίπεδο προστασίας χάρη στο εικονικό κλείδωμα του υπολογιστή και την κρυπτογράφηση δεδομένων.

Οι βασικές μέθοδοι χρήσης του υπολογιστή και διαχείρισης των αρχείων δεν διαφέρουν στις διάφορες εκδόσεις των Windows.

Λειτουργικό σύστημα

Το λειτουργικό σύστημα είναι το βασικότερο στοιχείο λογισμικού ενός υπολογιστικού συστήματος. Επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του χρήστη και χειρίζεται την υλοποίηση αυτής της αλληλεπίδρασης. Ταυτόχρονα, ελέγχει, διαχειρίζεται και εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία όλων των συσκευών του υπολογιστή. Επίσης, εκτελεί διάφορες διεργασίες στο παρασκήνιο (π.χ., εκτύπωση) ώστε να εξυπηρετεί τις ανάγκες των εφαρμογών που χρηστης μπορεί να εκτελεί τις εφαρμογές που θέλει, αρκεί αυτές να έχουν σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο λειτουργικό σύστημα. Γενικά, το λειτουργικό σύστημα παρέχει τη διασύνδεση (interface) για την επικοινωνία του χρήστη με το υλικό (τα υλικά μέρη) και το λογισμικό (τα προγράμματα) ενός υπολογιστή.

Άλλα λειτουργικά συστήματα που έχουν κυκλοφορήσει για προσωπικούς υπολογιστές είναι τα εξής:

Windows Vista
Windows XP
Windows Me
Windows 95/98
OS/2
LINUX
UNIX
MS-DOS

Βοηθητικά προγράμματα των Windows 7

Τα Windows 7, όπως και τα περισσότερα λειτουργικά συστήματα, εκτός από το να επιτρέπουν στον χρήστη να εκτελεί εφαρμογές, διαθέτουν μερικά αρκετά σημαντικά βοηθητικά προγράμματα (βοηθήματα). Μερικά από τα βοηθήματα των Windows 7 είναι τα επόμενα:

WordPad: Επεξεργαστής κειμένου, με τον οποίο μπορούμε να δημιουργούμε έγγραφα και να τα επεξεργαζόμαστε, εφαρμόζοντάς τους κάποιες σχετικά απλές μορφοποιήσεις.

- Σημειωματάριο: Ο κειμενογράφος των Windows, με τον οποίο έχουμε τη δυνατότητα να δημιουργούμε αρχεία απλού κειμένου (χωρίς μορφοποιήσεις).
- Ζωγραφική: Ένα πρόγραμμα με το οποίο μπορούμε να σχεδιάζουμε και να επεξεργαζόμαστε απλές ψηφιογραφικές (bitmap) εικόνες.
- Windows Media Player: Μας επιτρέπει να αναπαράγουμε αρχεία πολυμέσων (μουσική, βίντεο, κ.λπ.) και να τα οργανώνουμε όπως θέλουμε στον δίσκο μας, δημιουργώντας λίστες αναπαραγωγής, μεταφέροντας αρχεία μεταξύ CD/DVD και του υπολογιστή μας, κ.ά.
- Windows Media Center: Μας παρέχει τη δυνατότητα να παρακολουθήσουμε τηλεόραση μέσω του Διαδικτύου, αλλά και να αναπαράγουμε ταινίες DVD.
- Δημιουργία DVD των Windows: Ένα πρόγραμμα που μας επιτρέπει να εγγράφουμε εικόνες και βίντεο σε DVD.
- Αριθμομηχανή: Μας επιτρέπει να εκτελούμε απλούς, αλλά και σύνθετους μαθηματικούς υπολογισμούς, όπως ακριβώς και με μια κανονική αριθμομηχανή χειρός.
- Συλλογή μικροεφαρμογών επιφάνειας εργασίας: Μας παρέχει τη δυνατότητα να εμφανίσουμε στην επιφάνεια εργασίας διάφορες μικροεφαρμογές που εμφανίζουν χρήσιμες πληροφορίες, όπως για παράδειγμα τροφοδοσίες ειδήσεων, εορτολόγιο, πρόγνωση του καιρού, κ.ά.
- Ηχογράφηση: Μας επιτρέπει να ηχογραφούμε και να αποθηκεύουμε ήχο στον υπολογιστή μας με χρήση ενός μικροφώνου.
- Φαξ και σάρωση των Windows: Μας επιτρέπει να λαμβάνουμε και να στέλνουμε φαξ, εφόσον διαθέτουμε μόντεμ με δυνατότητες φαξ, καθώς και να μετατρέπουμε έντυπες φωτογραφίες σε ψηφιακή μορφή, εφόσον διαθέτουμε έναν σαρωτή.
- Internet Explorer: Το πιο διαδεδομένο πρόγραμμα περιήγησης του Παγκόσμιου Ιστού.
- Εργαλείο αποκομμάτων: Επιτρέπει την αποτύπωση σε μια εικόνα ενός τμήματος της οθόνης μας.
- Διάφορα προγράμματα για την παρακολούθηση και τη συντήρηση του συστήματος.
- Διάφορα παιχνίδια και πολλά άλλα χρήσιμα εργαλεία και βοηθήματα.

🚯 Συμβουλή

Η Microsoft διαθέτει μια σειρά από επιπλέον βοηθητικές εφαρμογές, τις οποίες μπορούμε να κατεβάσουμε δωρεάν από την ηλεκτρονική διεύθυνση http://download.live.com.

Εκκίνηση του υπολογιστή και των Windows 7

Για να ξεκινήσουμε τον υπολογιστή πατάμε τον διακόπτη της μονάδας συστήματος που έχει την ένδειξη ON/OFF, και τον αντίστοιχο της οθόνης. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, ξεκινάει η διαδικασία εκκίνησης του υπολογιστή (booting). Στην οθόνη εμφανίζεται κάποιο ενημερωτικό κείμενο καθώς ο υπολογιστής πραγματοποιεί τους απαραίτητους ελέγχους των συσκευών του. Όταν οι έλεγχοι ολοκληρωθούν, ξεκινάει η φόρτωση του λειτουργικού συστήματος (των Windows 7), δηλαδή αντιγράφονται μερικά αρχεία συστήματος από τον σκληρό δίσκο στην κύρια μνήμη RAM. Πριν ολοκληρωθεί η φόρτωση του λειτουργικού συστήματος, εμφανίζεται μια οθόνη υποδοχής, η οποία περιέχει διάφορους υπερσυνδέσμους προς όλους τους ενεργούς λογαριασμούς χρηστών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Οι λογαριασμοί χρηστών των Windows 7 επιτρέπουν στο λειτουργικό σύστημα να διατηρεί ξεχωριστά τις ρυθμίσεις του περιβάλλοντος εργασίας για κάθε χρήστη του υπολογιστή. Ακόμη, ελέγχει τα δικαιώματα πρόσβασης του χρήστη τόσο στον τοπικό υπολογιστή όσο και στο δίκτυο — σε περίπτωση που ο υπολογιστής μας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.

Για να επιλέξουμε τον λογαριασμό χρήστη που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε, απλώς πατάμε στο αντίστοιχο εικονίδιο. Αν ο λογαριασμός προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, κάτω από το εικονίδιο του λογαριασμού θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο κειμένου όπου πρέπει να καταχωρίσουμε τον κωδικό. Αφού πληκτρολογήσουμε τον σωστό κωδικό πρόσβασης και πατήσουμε το πλήκτρο Enter ή πατήσουμε στο δεξιό βέλος με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού, το λειτουργικό σύστημα φορτώνει τις προσωπικές ρυθμίσεις του επιλεγμένου λογαριασμού χρήστη. Στη συνέχεια, ολοκληρώνεται η φόρτωση του λειτουργικού συστήματος και στην οθόνη μας εμφανίζεται η *επιφάνεια εργασίας* των Windows, στην οποία θα αναφερθούμε στο επόμενο κεφάλαιο.

🔁 Σημείωση

Αν είναι ενεργός μόνον ένας λογαριασμός χρήστη στον υπολογιστή και αυτός δεν προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, μπορεί να μην εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής κατά την εκκίνηση του υπολογιστή.

Τερματισμός λειτουργίας

Όταν τερματίζουμε τη λειτουργία ενός υπολογιστή που βασίζεται στα Windows, δεν επιτρέπεται να διακόψουμε την παροχή ρεύματος πατώντας απλώς τον διακόπτη τροφοδοσίας του, όπως κάνουμε για να σβήσουμε άλλες ηλεκτρικές συσκευές. Για να τερματίσουμε τη λειτουργία του υπολογιστή μας, κάνουμε τις εξής ενέργειες:

- 🗖 Πατάμε στο κουμπί Έναρξη 🚱.
- Πατάμε στο κουμπί Τερματισμός λειτουργίας.

Η λειτουργία του υπολογιστή τερματίζεται.

Ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης Κεφαλαίου 1

- 1. Ποια από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι λειτουργικό σύστημα. (2 απαντήσεις)
 - Unix
 - Lotus 123
 - □ Linux
 - □ Windows 7
 - □ Microsoft Outlook
- Ποια από τις επόμενες εκδόσεις των Windows 7 θα χρησιμοποιούσατε σε μια μικρή ή μεγάλη επιχείρηση;
 - □ Windows 7 Home Premium
 - □ Windows 7 Professional
 - □ Windows 7 Ultimate
- 3. Τι εννοούμε με τον όρο λειτουργικό σύστημα;
- 4. Αναφέρετε μερικά λειτουργικά συστήματα.
- 5. Ποιες από τις παρακάτω αποτελούν βασικές δυνατότητες που παρέχει στον χρήστη ένα λειτουργικό σύστημα; (2 απαντήσεις)
 - Ελέγχει, διαχειρίζεται και εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία όλων των συσκευών του υπολογιστή.
 - Μας επιτρέπει να βλέπουμε και να οργανώνουμε τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στον υπολογιστή μας, αλλά και να βελτιώνουμε την εμφάνισή τους.
 - Μας παρέχει τη δυνατότητα να λαμβάνουμε και να στέλνουμε φαξ, καθώς και να μετατρέπουμε έντυπες φωτογραφίες σε ψηφιακή μορφή.
 - Επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του χρήστη, και χειρίζεται την υλοποίηση αυτής της αλληλεπίδρασης.
 - Μας επιτρέπει να αναπαράγουμε αρχεία πολυμέσων (μουσική, βίντεο, κ.λπ.) και να τα οργανώνουμε με τον τρόπο που θέλουμε στον δίσκο μας.
- 6. Αναφέρετε μερικά από τα βοηθητικά προγράμματα που συνοδεύουν τα Windows 7.

- Ποια είναι η διαφορά του επεξεργαστή κειμένου WordPad και του προγράμματος Σημειωματάριο;
- 8. Ξεκινήστε τον υπολογιστή σας και, αν χρειάζεται, επιλέξτε λογαριασμό χρήστη.
- 9. Τι είναι οι λογαριασμοί χρηστών;



Επιφάνεια εργασίας

Στόχος κεφαλαίου

Σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να μάθουμε να αναγνωρίζουμε τα τυπικά εικονίδια που εμφανίζονται στην επιφάνεια εργασίας των Windows και να κατανοήσουμε τις δυνατότητες που μας παρέχουν. Επίσης, θα γνωρίσουμε μερικούς βασικούς χειρισμούς που μπορούμε να πραγματοποιούμε με το ποντίκι.

Επιφάνεια εργασίας

Η επιφάνεια εργασίας αποτελεί την αφετηρία μας στη χρήση των Windows 7. Περιέχει διάφορα εικονίδια και εργαλεία, τα οποία είναι συνδεδεμένα με προγράμματα και στοιχεία του υπολογιστή και μας δίνουν τη δυνατότητα να έχουμε άμεση πρόσβαση σε αυτά.

Τα εικονίδια τα χρησιμοποιούμε για εύκολη και άμεση πρόσβαση στα προγράμματα που έχουμε εγκαταστήσει και σε άλλα στοιχεία του υπολογιστή. Το λειτουργικό σύστημα μας επιτρέπει να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε εικονίδια από την επιφάνεια εργασίας και να δημιουργήσουμε έτσι το προσωπικό μας περιβάλλον.

Χρήση υπολογιστών και διαχείριση αρχείων με τα ελληνικά Windows 7

Τα τυπικά εικονίδια της επιφάνειας εργασίας των Windows είναι τα εξής: Αρχεία χρήστη Πίνακας Ελέγχου Δίκτυο Υπολογιστής Κάδος Ανακύκλωσης Εικονίδια Επιφάνεια εργασίας Περιοχή ειδοποιήσεων 0 8 0.2 Καρφιτσωμένο Κουμπί Έναρξη Γραμμή εργασιών στοιχείο

Εικόνα 2.1 • Η επιφάνεια εργασίας των Windows 7

δυμβουλή

Αν μερικά από τα εικονίδια που αναφέραμε δεν είναι ορατά στην επιφάνεια εργασίας μας, μπορούμε να τα εμφανίσουμε ως εξής: Πατάμε με το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού σε ένα κενό σημείο της επιφάνειας εργασίας και επιλέγουμε την εντολή **Εξατομίκευση** από το μενού συντόμευσης. Στο αριστερό τμήμα του πλαισίου διαλόγου που εμφανίζεται, πατάμε στον υπερσύνδεσμο **Αλλαγή εικονιδίων επιφάνειας εργασίας**. Στο τμήμα **Εικονίδια επιφάνειας εργασίας** του πλαισίου διαλόγου **Ρυθμίσεις εικονιδίων επιφάνειας εργασίας** που εμφανίζεται, ενεργοποιούμε τα πλαίσια ελέγχου των εικονιδίων που θέλουμε να είναι ορατά (δηλαδή, πατάμε με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού μέσα στα ορθογώνια πλαίσια που βρίσκονται στα αριστερά του ονόματος των εικονιδίων, ώστε να εμφανιστεί στο εσωτερικό τους ένα σημάδι ελέγχου **W**). Αφού κάνουμε τις ρυθμίσεις μας, πατάμε στο **ΟΚ**. Τα εικονίδια που εμφανίζονται στην επιφάνεια εργασίας εξαρτώνται από τον τρόπο που εγκαταστάθηκαν τα Windows στον υπολογιστή. Αν τα Windows 7 εγκαταστάθηκαν σε νέο δίσκο, τότε στην επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται μόνο το εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης. Αν εγκαταστάθηκαν ως αναβάθμιση προηγούμενης έκδοσης των Windows, στην επιφάνεια εργασίας είναι ορατά όλα τα εικονίδια που είχαν τοποθετηθεί σε αυτή κατά τη χρήση του προηγούμενου λειτουργικού συστήματος.

Αρχεία χρήστη



Ο φάκελος **Αρχεία χρήστη**, ο οποίος παίρνει το όνομα του συνδεδεμένου χρήστη, (στο παράδειγμά μας ονομάζεται Χρήστος Γουλτίδης) είναι ο προσωπικός φάκελος του χρήστη και προορίζεται για την αποθήκευση των φακέλων και των αρχείων του. Χρησιμοποιώντας σωστά τον φάκελο αυτόν, μπορούμε να οργανώνουμε τα δεδομένα μας ώστε να έχουμε γρήγορη πρόσβαση σε αυτά. Ο καλύτερος τρόπος

χρήσης αυτού του φακέλου είναι να χρησιμοποιήσουμε τους υποφακέλους του (π.χ., **Ta** έγγραφά μου, **Oi εικόνες μου**, **H μουσική μου**, κ.λπ.), και να τους προσαρμόσουμε ώστε να αποθηκεύουμε τα αρχεία που έχουν σχέση με ένα συγκεκριμένο θέμα στον αντίστοιχο υποφάκελο. Με αυτόν τον τρόπο, θα μπορούμε να εντοπίζουμε και να ανοίγουμε εύκολα τα αρχεία που μας ενδιαφέρουν. Περισσότερα για τη διαχείριση και τη δημιουργία φακέλων και υποφακέλων θα μάθουμε στο Κεφάλαιο 11 του βιβλίου.

Υπολογιστής



Το εικονίδιο Υπολογιστής μάς επιτρέπει να εξετάζουμε τα βασικά στοιχεία του υπολογιστή μας. Με τη βοήθεια του εικονιδίου αυτού, μπορούμε να βλέπουμε και να προσπελάζουμε τις μονάδες δίσκων και των υπόλοιπων αφαιρούμενων αποθηκευτικών συσκευών του υπολογιστή μας (DVD, USB Flash Memory, κ.λπ.). Περισσότερα

για τα περιεχόμενα του παραθύρου Υπολογιστής θα δούμε στο Κεφάλαιο 5 του βιβλίου.

Δίκτυο



Το εικονίδιο Δίκτυο είναι χρήσιμο όταν ο υπολογιστής μας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Μας επιτρέπει να προσπελάζουμε τους υπόλοιπους υπολογιστές του δικτύου και να χρησιμοποιούμε τους κοινόχρηστους πόρους τους, όπως για παράδειγμα τους εκτυπωτές ή κάποιους φακέλους τους.

Πίνακας Ελέγχου



Ο Πίνακας Ελέγχου είναι ένα σημαντικό εργαλείο των Windows, το οποίο μας επιτρέπει να ελέγχουμε και να αλλάζουμε τις ρυθμίσεις του λειτουργικού συστήματος, αλλά και των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή μας. Περισσότερα για τον Πίνακα Ελέγχου θα μάθουμε στο Κεφάλαιο 16 του βιβλίου.

Κάδος Ανακύκλωσης



Καθώς δουλεύουμε στον υπολογιστή, συχνά χρειάζεται να διαγράφουμε κάποια αρχεία ή φακέλους από τον σκληρό δίσκο. Αυτά τα στοιχεία δεν διαγράφονται οριστικά, αλλά μεταφέρονται στον Κάδο Ανακύκλωσης, έναν ειδικό φάκελο του σκληρού μας δίσκου. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, μετανιώσουμε για τη διαγραφή κάποιου στοιχείου από τον σκληρό δίσκο, μπορούμε να χρησιμοποιή-

σουμε τον Κάδο Ανακύκλωσης για να επαναφέρουμε το διαγραμμένο στοιχείο στην αρχική του θέση. Αν είμαστε βέβαιοι ότι δεν πρόκειται να ξαναχρειαστούμε κάποιο από τα διαγραμμένα στοιχεία, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον Κάδο Ανακύκλωσης για να το «σβήσουμε» οριστικά από τον δίσκο μας και να ανακτήσουμε τον χώρο που καταλάμβανε ώστε να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση άλλων, χρήσιμων δεδομένων. Περισσότερα για τον Κάδο Ανακύκλωσης και τη χρήση του θα δούμε στο Κεφάλαιο 10.

Γραμμή εργασιών

Στη βάση της επιφάνειας εργασίας εμφανίζεται η γραμμή εργασιών. Στο δεξιό άκρο της βρίσκεται η περιοχή ειδοποιήσεων και στο αριστερό άκρο της το κουμπί Έναρξη . Στο μεσαίο τμήμα εμφανίζονται κουμπιά των προγραμμάτων που εκτελούνται στον υπολογιστή, αλλά και κουμπιά για διάφορα προγράμματα που έχουμε καρφιτσώσει στη γραμμή εργασιών, ώστε να είναι ευκολότερη η πρόσβαση σε αυτά. Περισσότερα για τη χρήση της γραμμής εργασιών και των στοιχείων που εμφανίζονται σε αυτή θα δούμε στο επόμενο κεφάλαιο.

Το ποντίκι

Το ποντίκι (mouse) είναι μια βοηθητική συσκευή κατάδειξης και ελέγχου που διευκολύνει την επικοινωνία του χρήστη με τον υπολογιστή σε ένα περιβάλλον γραφικών όπως αυτό των Microsoft Windows 7. Άλλες συσκευές κατάδειξης είναι: η ιχνόσφαιρα (trackball), η πινακίδα αφής (touch pad), η φωτογραφίδα (light pen), κ.λπ. Στο κάτω μέρος του ποντικιού υπάρχει μια ακτίνα φωτός. Η μετακίνηση του ποντικιού προκαλεί τη μετακίνηση ενός μικρού βέλους στην οθόνη. Το βελάκι αυτό λέγεται δείκτης ποντικιού και ακολουθεί την κίνηση του ποντικιού. Στο επάνω μέρος του ποντικιού υπάρχουν δύο ή τρία πλήκτρα και ένας τροχός. Από την πλευρά στην οποία βρίσκονται τα πλήκτρα του ποντικιού βγαίνει ένα καλώδιο, το οποίο συνδέει το ποντίκι με τη μονάδα συστήματος του υπολογιστή, αλλά υπάρχουν και ασύρματα ποντίκια που λειτουργούν χωρίς καλώδιο.

Η κύρια λειτουργία του ποντικιού είναι να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να επιλέγει στοιχεία και εντολές με ευκολία.

Χρήση του ποντικιού

Καθώς μετακινούμε το ποντίκι, στην οθόνη μετακινείται αντίστοιχα ένα μικρό βέλος που, όπως είπαμε, ονομάζεται δείκτης του ποντικιού. Για να επιλέζουμε μια εντολή ή ένα εικονίδιο στο περιβάλλον γραφικών των Windows 7, μετακινούμε το ποντίκι ώστε ο δείκτης του να βρεθεί επάνω στην εντολή ή στο εικονίδιο και, όταν αυτό επισημανθεί, πατάμε μία φορά το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού.

Με τα πλήκτρα του ποντικιού μπορούμε να εκτελέσουμε τις τέσσερις επόμενες ενέργειες:

Πάτημα (click)

- Δεξιό πάτημα (right click)
- Διπλοπάτημα (double click)
- Μεταφορά και απόθεση (drag and drop)

Πάτημα

Με τον όρο πάτημα εννοούμε το πάτημα του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού μία φορά. Πατάμε προκειμένου να επιλέζουμε ένα στοιχείο ή μια εντολή. Για παράδειγμα, για να επιλέξουμε το εικονίδιο **Υπολογιστής** πατάμε σε αυτό με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού.



Εικόνα 2.2 > Επιλεγμένο εικονίδιο

Διπλοπάτημα

Με τον όρο διπλοπάτημα εννοούμε το πάτημα του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού δύο διαδοχικές φορές, γρήγορα. Συνήθως, στα Windows χρησιμοποιούμε το διπλοπάτημα για να ζεκινήσουμε ένα πρόγραμμα ή να ανοίζουμε ένα παράθυρο. Για παράδειγμα, προκειμένου να ανοίζουμε το παράθυρο Υπολογιστής διπλοπατάμε στο ομώνυμο εικονίδιο. Για να κλείσουμε το παράθυρο, απλώς πατάμε στο κουμπί Κλεισίματος στην επάνω δεξιά γωνία του.

Δεξιό πάτημα

Με τον όρο δεξιό πάτημα εννοούμε το πάτημα του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού μία φορά. Συνήθως, στα Windows χρησιμοποιούμε το δεξιό πάτημα για να εμφανίσουμε ένα μενού συντόμευσης, δηλαδή ένα μενού που περιέχει τις πιο χρήσιμες εντολές σχετικά με το επιλεγμένο στοιχείο. Για παράδειγμα, προκειμένου να εμφανίσουμε το μενού συντόμευσης του εικονιδίου **Υπολογιστής**, πατάμε στο εικονίδιο με το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού. Για να κλείσουμε το μενού συντόμευσης χωρίς να επιλέξουμε κάποια από τις εντολές του, απλώς πατάμε με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού έξω από το μενού συντόμευσης ή πατάμε το πλήκτρο Esc.



Εικόνα 2.3 > Το μενού συντόμευσης του εικονιδίου Υπολογιστής

Μεταφορά και απόθεση

Με τη μεταφορά και απόθεση (drag and drop), έχουμε κυρίως τη δυνατότητα να μετακινούμε ή να αντιγράφουμε στοιχεία που έχουμε επιλέξει. Πρώτα τοποθετούμε τον δείκτη του ποντικιού επάνω στο στοιχείο που θέλουμε να αντιγράψουμε ή να μετακινήσουμε. Στη συνέχεια, πατάμε και, κρατώντας πατημένο το αριστερό πλήκτρο, σύρουμε τον δείκτη μέχρι τη θέση προορισμού, όπου και αφήνουμε το πλήκτρο του ποντικιού αποθέτοντας έτσι το στοιχείο στη νέα του θέση.

Για παράδειγμα, προκειμένου να μετακινήσουμε το εικονίδιο **Υπολογιστής** στο κάτω δεξιό τμήμα της επιφάνειας εργασίας, πατάμε στο εικονίδιο και, κρατώντας πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού, το σύρουμε στην κατάλληλη θέση, όπου και αφήνουμε το πλήκτρο.



Σημείωση

Αν δεν είναι δυνατή η μετακίνηση ενός εικονιδίου, πρέπει να ελέγξουμε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης τακτοποίησης των εικονιδίων της επιφάνειας εργασίας. Για τον σκοπό αυτόν, πατάμε με το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού σε μια κενή θέση της επιφάνειας εργασίας, δείχνουμε στην εντολή Προβολή, και αφαιρούμε το σημάδι ελέγχου 🗸 από την επιλογή Αυτόματη τακτοποίηση εικονιδίων, πατώντας σε αυτή με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού.

Μορφές δείκτη ποντικιού

Ο δείκτης του ποντικιού έχει διάφορες μορφές, ανάλογα με την εργασία που εκτελούμε, τη θέση στην οποία τον έχουμε τοποθετήσει και την κατάσταση του συστήματος.

Στον πίνακα που ακολουθεί μπορούμε να δούμε μερικές από τις πιο συνηθισμένες μορφές του δείκτη του ποντικιού, καθώς και πότε εμφανίζονται:

Μορφή δείκτη	Περιγραφή
13	Η κανονική μορφή του δείκτη, με την οποία επιλέγουμε στοιχεία, όπως εικονίδια και εντολές, και εκτελούμε διάφορες εργασίες.
0	Εμφανίζεται όταν το σύστημα είναι απασχολημένο, δηλαδή όταν ο υπο- λογιστής εκτελεί μια εργασία. Όταν ο δείκτης έχει τη μορφή αυτή, δεν μπορούμε να εκτελέσουμε άλλες εργασίες.
Ι	Εμφανίζεται όταν τοποθετούμε τον δείκτη σε σημείο όπου μπορούμε να καταχωρίσουμε κείμενο.

Ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης Κεφαλαίου 2

- Πώς ονομάζεται η αρχική οθόνη που αποτελεί και την «αφετηρία» μας στη χρήση του λειτουργικού συστήματος των Windows;
- Ποια είναι τα εικονίδια που εμφανίζονται συνήθως στην επιφάνεια εργασίας;
- Μπορεί ο χρήστης να διαγράψει εικονίδια από την επιφάνεια εργασίας ή να προσθέσει άλλα:
- 4. Ποιο από τα εικονίδια της παρακάτω εικόνας μάς επιτρέπει να προσπελάζουμε τα βασικά στοιχεία του συστήματός μας;



- Ποιο από τα εικονίδια της παραπάνω εικόνας περιέχει τα αρχεία που έχουμε διαγράψει;
- Ποιο από τα εικονίδια της παραπάνω εικόνας χρησιμεύει συνήθως για την αποθήκευση των αρχείων μας;
- 7. Πότε χρησιμοποιούμε το εικονίδιο Κάδος Ανακύκλωσης;
- 8. Τι περιέχει το εικονίδιο Υπολογιστής;
- 9. Επιλέξτε το εικονίδιο Δίκτυο.
- 10. Ποιο εικονίδιο χρησιμοποιούμε για να επαναφέρουμε ένα διαγραμμένο αρχείο;
 - Κάδος Ανακύκλωσης
 - Αρχεία χρήστη
 - Υπολογιστής
 - 🛛 Δίκτυο
- Ποιο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας εμφανίζει τους σκληρούς δίσκους που διαθέτει το σύστημά μας;
 - Πίνακας Ελέγχου
 - Αρχεία χρήστη
 - Υπολογιστής
 - 🛛 Δίκτυο
- Ποιο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας εμφανίζει τους υπολογιστές με τους οποίους είμαστε συνδεδεμένοι και τους κοινόχρηστους πόρους του δικτύου;
 - Πίνακας Ελέγχου
 - Αρχεία χρήστη

- Υπολογιστής
- 🛛 Δίκτυο
- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω ενέργειες που μπορούμε να εκτελέσουμε με το ποντίκι με τη σωστή χρήση τους:
 - 1. Διπλοπάτημα
- α. Επιλέγουμε ένα στοιχείο ή μια εντολή
- Δεξιό πάτημα
 Πέστου
- β. Μετακινούμε ή αντιγράφουμε στοιχεία
- Πάτημα
 Μεταφορά και απόθεση
- γ. Ανοίγουμε ένα πρόγραμμα ή ένα παράθυρο
 δ. Εμφανίζουμε το μενού συντόμευσης
- 14. Ποιες από τις επόμενες είναι συσκευές κατάδειξης; (2 απαντήσεις)
 - Πληκτρολόγιο
 - Ποντίκι
 - Πινακίδα αφής
 - 🛛 Ηχεία
 - Πικρόφωνο
- Πώς μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το ποντίκι για να ανοίξουμε το παράθυρο που αντιστοιχεί σε ένα από τα εικονίδια της επιφάνειας εργασίας;
- 16. Πώς επιλέγουμε μια εντολή ή ένα στοιχείο με το ποντίκι;
 - 🛛 Πατώντας σε αυτό
 - 🗅 Διπλοπατώντας σε αυτό
 - Πατώντας σε αυτό με το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού
 - Σύροντάς το στο μενού Έναρξη
- 17. Επιλέξτε το εικονίδιο Πίνακας Ελέγχου.
- 18. Τι εννοούμε με τον όρο μεταφορά και απόθεση;
- 19. Απενεργοποιήστε την **Αυτόματη τακτοποίηση εικονιδίων** της επιφάνειας εργασίας, αν είναι ενεργοποιημένη.
- 20. Μεταφέρετε το εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης στην επάνω δεξιά γωνία της επιφάνειας εργασίας σας.
- 21. Ανοίξτε το παράθυρο Κάδος Ανακύκλωσης και, στη συνέχεια, κλείστε το.
- 22. Επιλέξτε το εικονίδιο Υπολογιστής.
- 23. Μεταφέρετε το εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης στην αρχική του θέση.
- 24. Ανοίξτε το παράθυρο Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, κλείστε το.
- Πώς μπορούμε να εμφανίσουμε ένα μενού συντόμευσης χρησιμοποιώντας το ποντίκι;

- 26. Εμφανίστε το μενού συντόμευσης της επιφάνειας εργασίας.
- 27. Τι περιέχει το μενού συντόμευσης;
- Χρησιμοποιώντας το ποντίκι, κλείστε το μενού συντόμευσης της επιφάνειας εργασίας.
- 29. Πώς ονομάζεται η γραμμή που εμφανίζεται στη βάση της επιφάνειας εργασίας;
 - Γραμμή επιλογών
 - Γραμμή εργασιών
 - Γραμμή εργαλείων
 - Γραμμή διεύθυνσης
- 30. Εμφανίστε το μενού συντόμευσης της γραμμής εργασιών.
- Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο, κλείστε το μενού συντόμευσης της γραμμής εργασιών.
- 32. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μερικές από τις μορφές που μπορεί να πάρει ο δείκτης του ποντικιού. Στον κενό χώρο δίπλα σε κάθε εικονίδιο, γράψτε ποια είναι η σημασία της κάθε μορφής.

Μορφή δείκτη	Περιγραφή
0	
I	
S.	

ENOTHTA 2

ECDL 5 XPHZH YΓΙΟΛΟΓΙΖΤΗ KAI ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

WINDOWS 7

Στόχος αυτού του βιβλίου είναι να σας βοηθήσει να ολοκληρώσετε με επιτυχία τη διαδικασία πιστοποίησης για την Ενότητα 2 του ECDL. Χρήση υπολογιστή και διαχείριση αρχείων. Είναι ένας πλήρης οδηγός εκπαίδευσης, με πλούσια εικονογράφηση. βασισμένος στο πιο πρόσφατο πρόγραμμα σπουδών του ECDL, ο οποίος καλύπτει την εξεταστέα ύλη του ECDL Syllabus 5. Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά του βιβλίου είναι τα εξής:

- Ηλήρης κάλοψη των θεμάτων που απαιτούνται από το πρόγραμμα πιστοποίησης.
- Δείγματα τεστ νέου τύπου για το ECDL
- Αναλυτικός πίνακας της εξεταστέας ύλης, με παραπομπές στις σελίδες του βιβλίου όπου καλύπτονται τα αντίστοιχα θέματα
- Αίστα ελέγχου δεξιοτήτων, στην οποία οι αναγνώστες μπορούν να σημειώνουν τα επιμέρους θέματα που έχουν ήδη καλύψει ή να εντοπίζουν τα σημεία του βιβλίου στα οποία χρειάζεται να ανατρέξουν
- Οδηγός γρηγορης αναφοράς, όπου περιγράφονται συνοπτικά τα θεωρητικά θέματα και οι εργασίες που πρέπει να γνωρίζουν οι υποψήφιοι
- Δεκάδες ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης στο τέλος κάθε κεφαλαίου

Το βιβλίο συνοδεύεται από δωρεάν CD-ROM στο οποίο περιλαμβάνονται:

- Ειδική έκδοση αυτοματοποιημένου συστήματος εξετάσεων για το ECDL.
- Αρχεία παραδειγμάτων και εξάσκησης
- Αναλυτικές απαντήσεις των ερωτήσεων/ασκήσεων επανάληψης και των δειγμάτων τεστ σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία PDF)

Ο συγγραφέας

Ο Χρήστος Γουλτίδης έχει εργαστεί ως τεχνικός σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τοπικά δίκτυα στις εταιρίες Ericsson και Nokia Data της Στοκχόλμης από το 1983 έως το 1989. Έχει επίσης εργαστεί ως εισηγητής στα μεγαλύτερα εκπαιδευτήρια Πληροφορικής της Σουηδίας, με περισσότερες από 18.000 ώρες διδασκαλίας στο ενεργητικό του. Από το 1997 διευθύνει ένα εκπαιδευτικό κέντρο Πληροφορικής, το οποίο είναι και το πρώτο πιστοποιημένο εξεπαστικό κέντρο ECDL στην Ελλάδα. Έχει γράψει περισσότερα από 25 βιβλία Πληροφορικής, τα οποία έχουν κυκλοφορήσει από τις Εκδόσεις Κλειδάριθμος



EnioxepBeite pag ato Internet. www.klidarithmos.gr

