

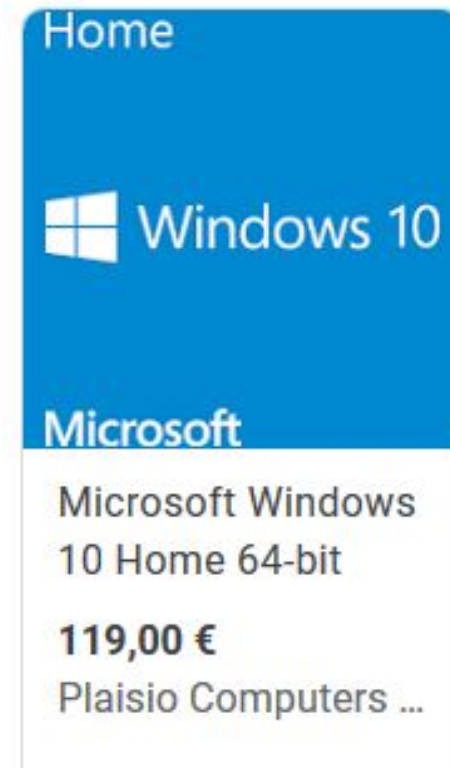
Κεφάλαιο 8

Είδη Λογισμικού

Πειρατεία Λογισμικού

Είδη Λογισμικού (Προγραμμάτων)

- Εμπορικό λογισμικό
(νόμιμα αγορασμένο από
μαγαζί,
φυσικό ή διαδικτυακό)
- Ελεύθερο-Δωρεάν λογισμικό
freeware
- Λογισμικό με περιορισμένη χρήση
(λίγες δυνατότητες ή ημερομηνία
λήξης π.χ. 1 μήνας) - **trial/shareware**
- Λογισμικό με ένα μέρος της
λειτουργικότητά του - **demo**



Δωρεάν Λογισμικό (Freeware)



- Πού βρίσκουμε δωρεάν λογισμικό (freeware);



Διαδίκτυο
(Internet)

Περιοδικά

- Με τον τρόπο αυτό οι χρήστες υπολογιστών αποκτούν νόμιμο λογισμικό χωρίς να καταβάλουν κάποιο αντίτιμο για την άδεια χρήσης του.

Δωρεάν Λογισμικό (Freeware)



- Το δωρεάν λογισμικό στηρίζεται στην ιδέα της προσφοράς στην παγκόσμια κοινότητα και μέρα με την ημέρα βρίσκει όλο και περισσότερους υποστηρικτές.
- Πρέπει, όμως, να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, καθώς κάποια από αυτά μπορούν να προκαλέσουν πρόβλημα στη λειτουργία του υπολογιστή μας.

Το καλύτερο δωρεάν λογισμικό για το 2020 (Freeware)

LibreOffice

- (κειμενογράφος, παρουσιάσεις, λογιστικά φύλλα)
- **Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)**



GIMP

- επεξεργασία εικόνας
- ◆ **Photoshop**



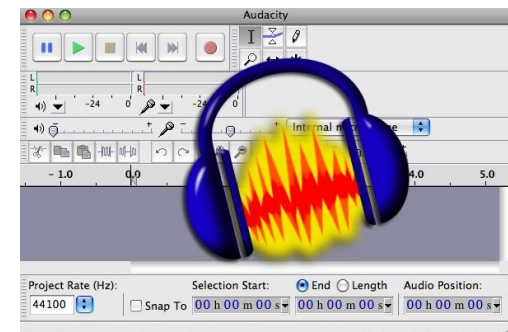
VLC Media Player

- Αναπαραγωγή βίντεο



Audacity

- επεξεργασία ήχου

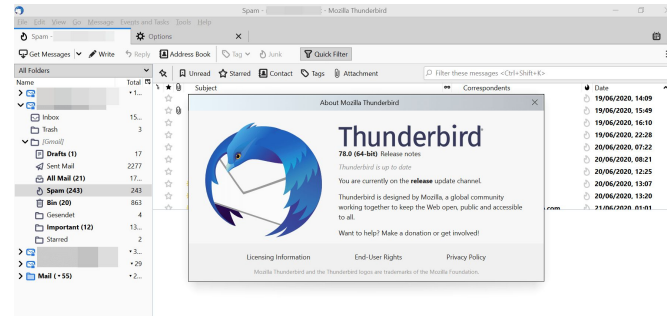


Το καλύτερο δωρεάν λογισμικό για το 2020 (Freeware)

Thunderbird

- πρόγραμμα για αποστολή και λήψη email

◆ **Microsoft Outlook**



FileZilla

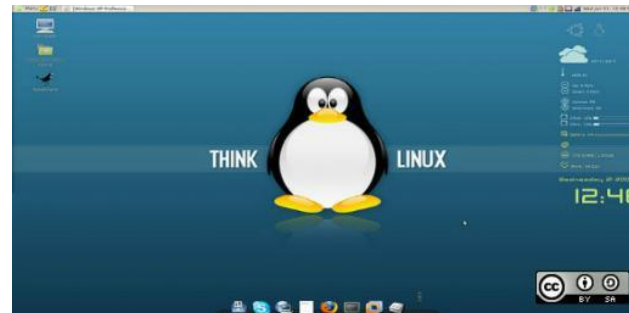
- πρόγραμμα ανταλλαγής αρχείων (ftp)



Linux

- Λειτουργικό Σύστημα

◆ **Windows**



Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα (Open Source)



- Μπορεί κάποιος προγραμματιστής να φτιάξει ένα πετυχημένο πρόγραμμα-παιχνίδι, που να το διαθέτει δωρεάν και να επιτρέπει και σε κάποιον άλλο να προσθέτει τα δικά του σενάρια γράφοντας τις κατάλληλες εντολές.
- Τα δωρεάν προγράμματα, στις εντολές των οποίων ο κατασκευαστής επιτρέπει να γίνουν αλλαγές, ονομάζονται **προγράμματα ανοικτού κώδικα (open-source)**.

Δωρεάν Λογισμικό με περιορισμένη χρήση (Shareware)



- Το Ελεύθερο Λογισμικό με περιορισμένη χρήση ανήκει στην κατηγορία του ελεύθερου λογισμικού.
- Η μόνη διαφορά είναι ότι έχουμε δικαίωμα να το χρησιμοποιήσουμε είτε με:
 - περιορισμένες λειτουργίες
 - μικρό χρονικό διάστημα (συνήθως 1 μήνας)

Δωρεάν Λογισμικό (Freeware-Shareware)

**Είμαστε παράνομοι
όταν
χρησιμοποιούμε
δωρεάν λογισμικό;**

**Freeware είτε
Shareware**

**Απάντηση: Είμαστε
νόμιμοι!!!**



Εμπορικό Λογισμικό

- Είναι το λογισμικό που το έχουμε νόμιμα στην κατοχή μας και έχει εμπορική χρήση (πρέπει να έχουμε πληρώσει για να το αποκτήσουμε)
- Κάθε φορά που προμηθευόμαστε ένα λογισμικό (πρόγραμμα, ηλεκτρονικό παιχνίδι), αυτό πρέπει να συνοδεύεται από ένα έγγραφο άδειας χρήσης.

Ενεργοποίηση των Windows 10

Ισχύει για: Windows 10

Με την ενεργοποίηση επαληθεύεται ότι το αντίγραφο των Windows που διαθέτετε είναι [γνήσιο](#) και δεν έχει χρησιμοποιηθεί σε περισσότερες συσκευές από όσες επιτρέπουν οι Όροι άδειας χρήσης για λογισμικό της Microsoft.

Έλεγχος της κατάστασης ενεργοποίησης

Κατ' αρχάς, πρέπει να ελέγξετε αν τα Windows 10 έχουν ενεργοποιηθεί και συνδεθεί με τον λογαριασμό σας Microsoft.

Είναι σημαντικό να συνδέσετε τον λογαριασμό Microsoft με την άδεια χρήσης των Windows 10 στη συσκευή σας. Συνδέοντας τον λογαριασμό Microsoft με την ψηφιακή άδεια χρήσης σας, θα μπορείτε να επανενεργοποιείτε τα Windows χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων ενεργοποίησης κάθε φορά που κάνετε μια σημαντική αλλαγή υλικού.

Εμφάνιση όλων

- ✓ Έλεγχος της κατάστασης ενεργοποίησης
- ✓ Σύνδεση του λογαριασμού Microsoft

Μέθοδοι ενεργοποίησης

Ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο αποκτήσατε το αντίγραφο των Windows 10, θα χρειαστείτε είτε μια ψηφιακή άδεια χρήσης είτε έναν αριθμό-κλειδί προϊόντος 25 χαρακτήρων για να το ενεργοποιήσετε. Αν δεν έχετε κανένα από αυτά, δεν θα μπορέσετε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή σας.

- Μια ψηφιακή άδεια (που ονομαζόταν ψηφιακό δικαίωμα στα Windows 10, Έκδοση 1511) είναι μια μέθοδος ενεργοποίησης στα Windows 10 η οποία δεν απαιτεί την εισαγωγή ενός αριθμού-κλειδιού προϊόντος.
- Ο αριθμός-κλειδί προϊόντος είναι ένας κωδικός 25 χαρακτήρων που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση των Windows. Θα δείτε τον εξής ΑΡΙΘΜΟ-ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX.

Εμπορικό Λογισμικό

- Την άδεια χρήσης του λογισμικού την έχει μόνο ο αγοραστής του και αυτή την άδεια δεν μπορεί να τη δανείσει ούτε να τη μεταπωλήσει.
- Η άδεια χρήσης αποτελεί απόδειξη νομιμότητας ως προς την προμήθεια και τη γνησιότητα του προϊόντος.



Adobe Photoshop CC

Πλεονεκτήματα από τη χρήση νόμιμου λογισμικού

- Είμαστε βέβαιοι ότι το CD ή DVD που κρατάμε στα χέρια μας δεν περιέχει ιούς ή άλλα κακόβουλα προγράμματα.
- Το προϊόν που παίρνουμε είναι ελεγμένο και δοκιμασμένο.
- Μας παρέχονται τα απαραίτητα εγχειρίδια χρήσης, για να μάθουμε να χρησιμοποιούμε σωστά το νέο πρόγραμμα.
- Έχουμε τεχνική υποστήριξη από τους κατασκευαστές.
- Μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε νόμιμα, για να παράγουμε και εμείς με τη σειρά μας τη δική μας πνευματική εργασία.



Πειρατεία Λογισμικού

Πειρατής

Κάποιος που κλέβει κάτι
που δεν του ανήκει



Προγράμματ α (Software)

Τα προγράμματα
(software) είναι
απαραίτητα για να
λειτουργήσει ο ΗΥ, το
tablet, το smartphone.

Λέγονται και applications
ή apps.

Πειρατεία Λογισμικού

Αναρωτήσου:



**Μήπως έχω κάνει
και εγώ πειρατεία
λογισμικού;**

Πειρατεία Λογισμικού

Έχουμε παράνομα λογισμικό όταν:

- Είναι εμπορικό και εμείς το κατεβάσαμε και το εγκαταστήσαμε από το διαδίκτυο χωρίς να πληρώσουμε (σπασμένο)
- Έχουμε αντιγράψει ένα CD ή DVD που έχει λογισμικό ή παιχνίδι χωρίς να αγοράσουμε την άδεια χρήσης
- Το αγοράσαμε από πλανόδιο πωλητή χωρίς άδεια χρήσης.
- Το αντιγράψαμε παράνομα και κάναμε αντίγραφα με σκοπό να τα πουλήσουμε (κέρδος)



Η πράξη της παράνομης εκμετάλλευσης πνευματικής ιδιοκτησίας θεωρείται άδικη πράξη και τιμωρείται αυστηρά.

Πειρατεία Λογισμικού



Άρθρο 2, Νόμος 3524/2007

- €1000 για κάθε πειρατικό πρόγραμμα
- το ίδιο ισχύει για όποιον διακινεί, πουλά ή αναπαράγει πειρατικά προγράμματα
- ειδικοί έλεγχοι σε επιχειρήσεις



Αρμόδιες ελεγκτικές υπηρεσίες

- ❖ ΣΔΟΕ του Υπ. Οικονομικών
- ❖ Αστυνομικές Αρχές
- ❖ Τελωνιακές Αρχές

Προσοχή !!!

Η αναπαραγωγή, χωρίς άδεια πνευματικών δημιουργημάτων (προγραμμάτων, ταινιών DVD, βιβλίων, μουσικών CD)...

...είναι παρόνομη πράξη!!!

