



# **ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

# Όταν ανοίγει ο υπολογιστής...

- Όταν ανοίγουμε τον υπολογιστή, το πρώτο πράγμα που γίνεται είναι να φορτωθεί το Λειτουργικό Σύστημα στη μνήμη.
- Το Λειτουργικό Σύστημα είναι το βασικό πρόγραμμα μέσα από το οποίο επιλέγουμε τι θα κάνουμε με τον υπολογιστή. Μας δείχνει τα υπόλοιπα προγράμματα που έχει ο υπολογιστής και τις πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες σε αυτόν. Επίσης, με αυτό κάνουμε όλες τις αλλαγές και τις ρυθμίσεις.
- Τα πιο δημοφιλή (γνωστά στους περισσότερους) Λειτουργικά Συστήματα είναι τα Windows 7, τα Windows 10, το Linux Ubuntu, το macOS κλπ.



- Αφού λοιπόν φορτωθεί το Λειτουργικό Σύστημα τότε ο υπολογιστής είναι έτοιμος να τον χρησιμοποιήσουμε.
- Τα πιο σημαντικά και χρήσιμα στοιχεία που θα δούμε σε όλα τα Λειτουργικά Συστήματα είναι:

# 1. Η Επιφάνεια Εργασίας

- Είναι η πρώτη εικόνα που βλέπουμε στην οθόνη του υπολογιστή μας. Ονομάστηκε **Επιφάνεια εργασίας** επειδή μοιάζει με την επιφάνεια του γραφείου μας πάνω στην οποία έχουμε ό,τι χρειαζόμαστε για την εργασία μας.
- Στην **Επιφάνεια εργασίας** συνήθως βάζουμε μια ξεκούραστη εικόνα ώστε να φαίνονται τα εικονίδια που βρίσκονται σε αυτήν. Ορισμένοι αφήνουν ένα απλό χρώμα.

## Επιφάνεια εργασίας στα Windows 7



## Επιφάνεια εργασίας στα Windows 10



## Επιφάνεια εργασίας στα Linux Ubuntu 18.04

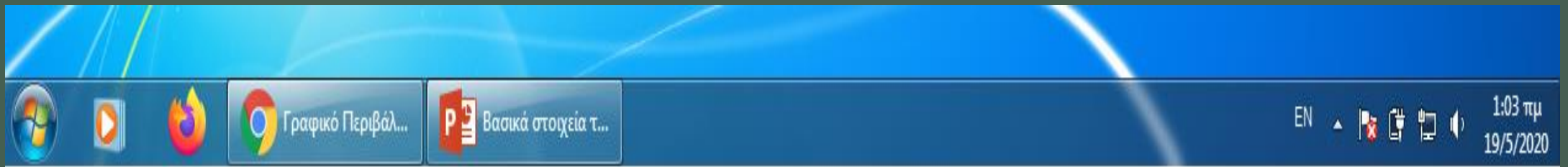


## Επιφάνεια εργασίας στα MacOS (Apple)



## 2. Η γραμμή Εργασιών

- Η **γραμμή εργασιών** είναι συνήθως στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Δεξιά παρουσιάζει διάφορες χρήσιμες πληροφορίες και αριστερά έχει το κουμπί έναρξης.
- Στη **γραμμή εργασιών** βρίσκονται και τα προγράμματα που έχουμε ανοικτά. Επίσης εκεί μπορεί να βρίσκονται και τα εικονίδια των προγραμμάτων που χρησιμοποιούμε πιο συχνά, όπως το εικονίδιο **Φάκελοι** με το οποίο ανοίγουμε το παράθυρο με τους φακέλους που αποθηκεύουμε.



### Αλλαγή γλώσσας

EN Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)

✓ EL Ελληνικά (Ελλάδας)

Εμφάνιση της γραμμής γλώσσας

### Ρύθμιση ήχου



Μείκτης

### Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Τρίτη, 19 Μαΐου 2020

Μάιος 2020

| Δε | Τρ | Τε | Πε | Πα | Σά | Κυ |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |



1:05:56 πμ

Αλλαγή ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας...

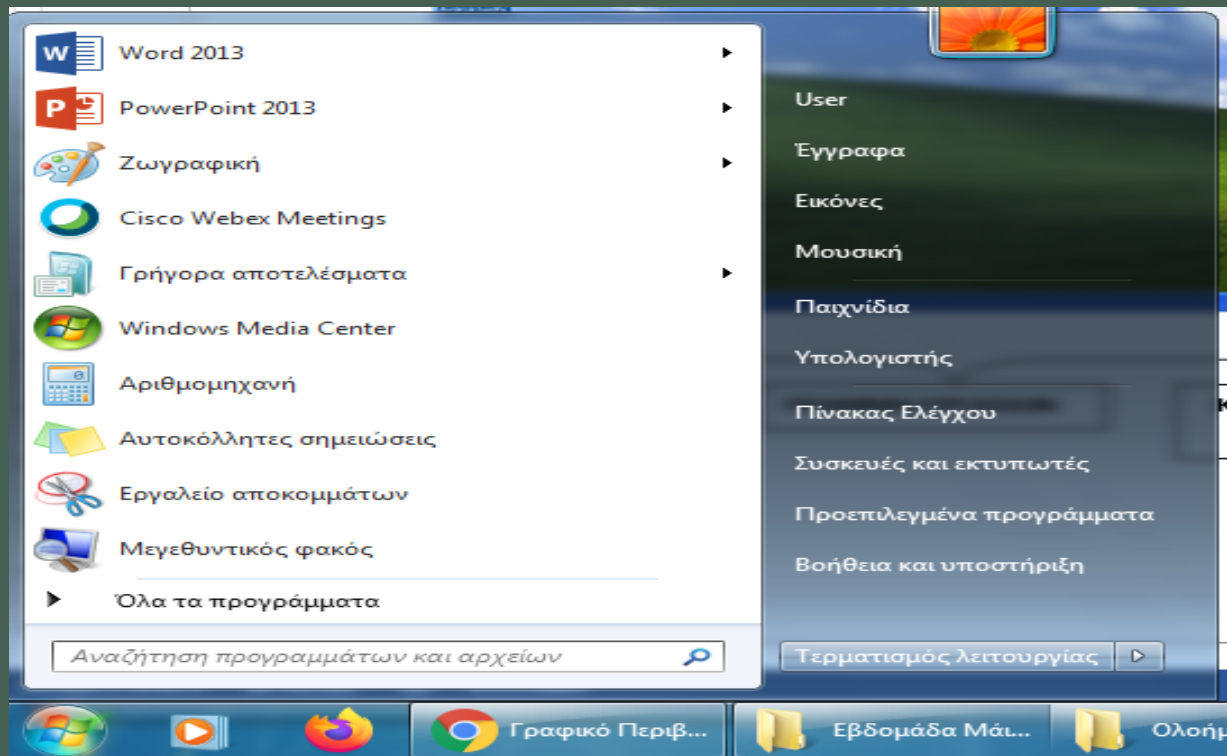
EL



1:06 πμ  
19/5/2020

### 3. Το κουμπι Έναρξη με τα προγράμματα του υπολογιστή

- Στο εικονίδιο **Έναρξη** κάνουμε κλικ για να πάμε στα προγράμματα του υπολογιστή. Στα **Windows** πατάμε έναρξη και μετά Τερματισμός, για να κλείσουμε τον υπολογιστή.



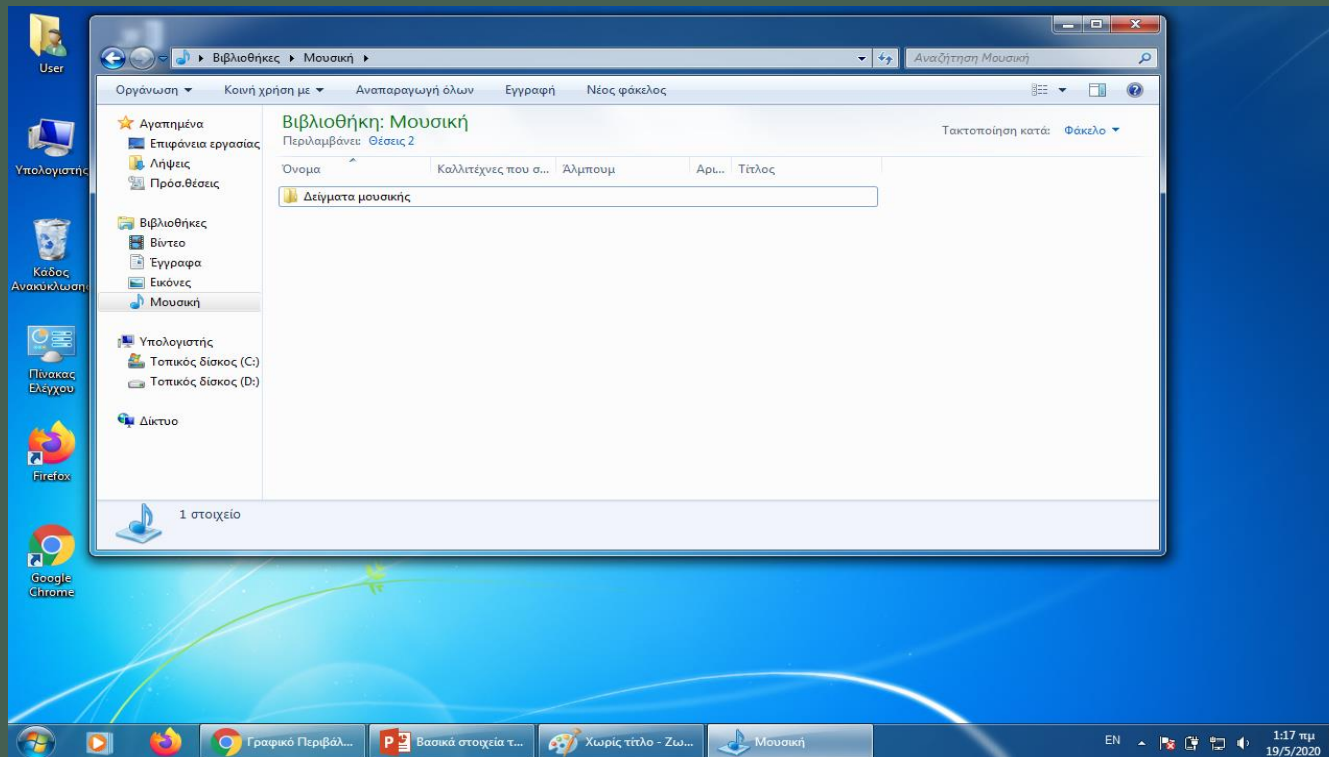
# 4. Τα εικονίδια αρχείων, φακέλων και προγραμμάτων

- Τα **εικονίδια** που βρίσκονται στην επιφάνεια εργασίας μπορεί να είναι αρχεία, φάκελοι ή προγράμματα.
- Ένα εικονίδιο συνήθως ανοίγει με **διπλό κλικ**.
- Καλό είναι να μην τοποθετούμε πολλά εικονίδια στην επιφάνεια εργασίας και κυρίως **εικόνες** και **video** γιατί επιβαρύνουμε αρκετά τη μνήμη λειτουργίας του υπολογιστή και γίνεται πιο αργός.



# 5. Τα "παράθυρα" που ανοίγουν πατώντας κάποιο εικονίδιο

- Το παράθυρο είναι μια ορθογώνια περιοχή στην οθόνη, η οποία περιλαμβάνει διάφορες πληροφορίες.



# Κουμπιά διαχείρισης παραθύρων

## Ελαχιστοποίηση

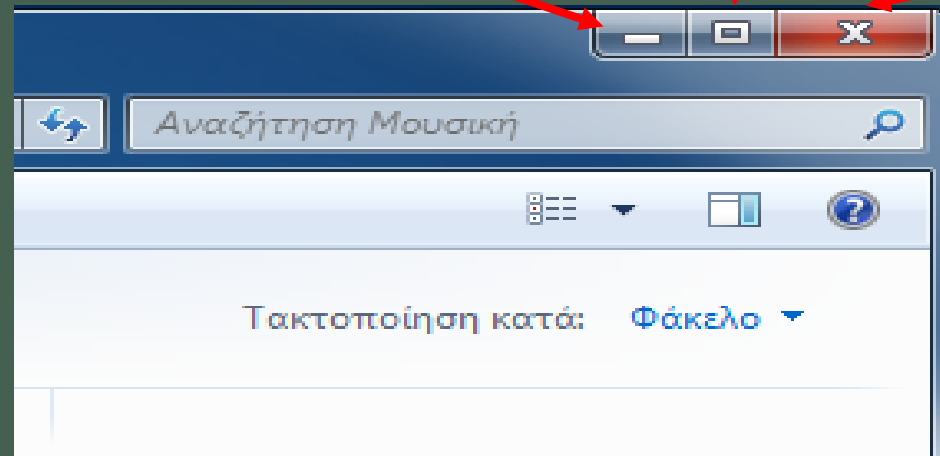
Ελαχιστοποιεί το παράθυρο στη γραμμή εργασιών χωρίς να το κλείνει.

## Επαναφορά/ Μεγιστοποίηση

Αλλάζει το μέγεθος του παραθύρου.

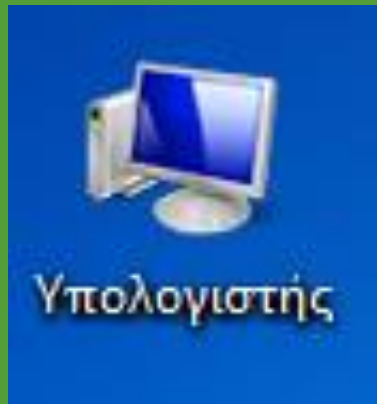
## Κλείσιμο

Κλείνει το παράθυρο.

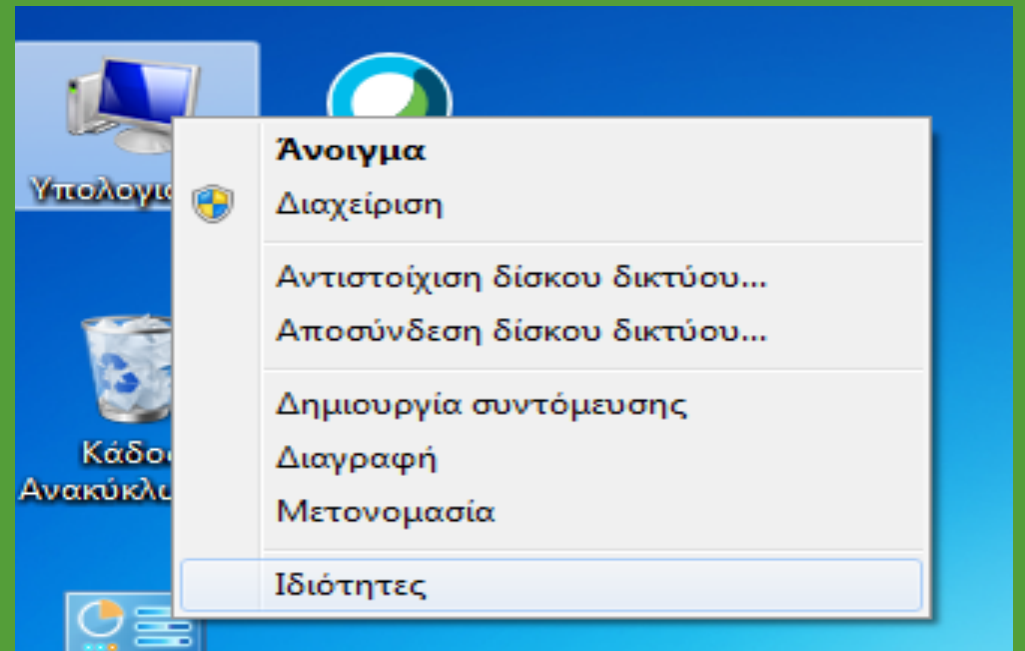


# Ερώτηση: Πώς βρίσκω τι λειτουργικό σύστημα έχει ο υπολογιστής μου;

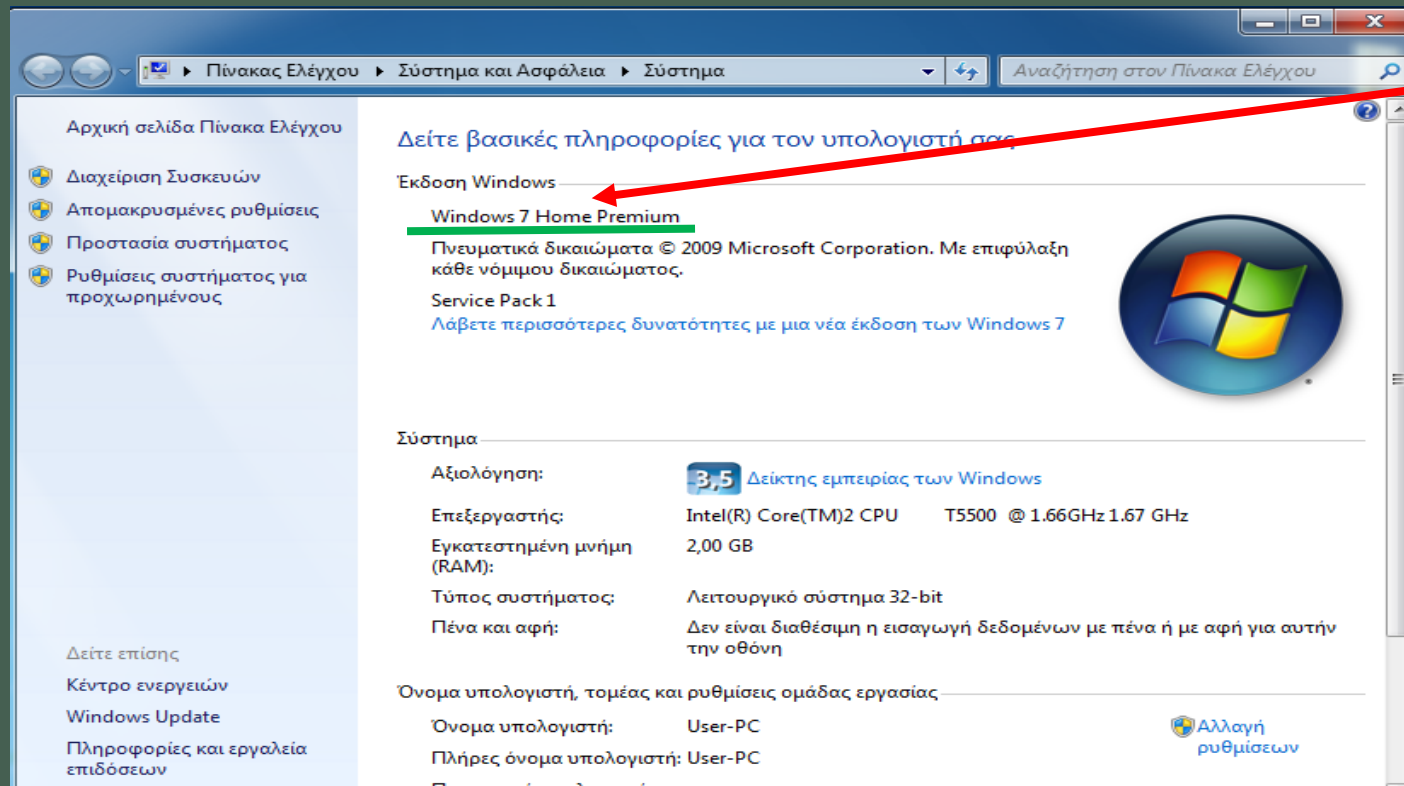
Βήμα 1: Βρίσκω το εικονίδιο **Υπολογιστής**.  
Συνήθως βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας. Εάν δεν είναι εκεί, θα βρω τη λέξη **Υπολογιστής** πατώντας στο κουμπί **Έναρξη**.



Βήμα 2: Κάνω δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο **Υπολογιστής** και έπειτα, κάνω αριστερό κλικ στις **Ιδιότητες**.



- Βήμα 3: Στο παράθυρο που ανοίγει μπορώ να δω τις βασικές πληροφορίες για τον υπολογιστή μου.



Ο συγκεκριμένος υπολογιστής έχει Windows 7 Home Premium.

Τέλος...

Τα λέμε!

