





## ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Τα **αποθηκευτικά μέσα** είναι συσκευές χρήσιμες για την αποθήκευση δεδομένων και πληροφοριών όπως είναι φωτογραφίες, τραγούδια και αρχεία κειμένου.

Υπάρχουν 3 διαδεδομένες τεχνολογίες στα αποθηκευτικά μέσα:

- **Μαγνητικά μέσα**, όπως ο σκληρός δίσκος και η δισκέτα
- **Οπτικοί δίσκοι**, όπως το CD, το DVD και το Blu-ray.
- **Μνήμες flash**, όπως η μνήμη USB και η κάρτα μνήμης (microSD)

 <b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ</b>
 <b>ΔΙΣΚΕΤΑ</b>	
 <b>CD</b>	<b>ΟΠΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ</b>
 <b>DVD</b>	
 <b>ΜΝΗΜΗ FLASH</b>	<b>ΜΝΗΜΕΣ FLASH</b>
 <b>ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ MICROSD</b>	

## ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

1kB ~ 1000 Byte

1MB ~ 1.000.000Byte

1GB ~ 1.000.000.000 Byte

1TB ~1.000.000.000.000 Byte

### ΤΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΥΜΕ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ;

Μα φυσικά ΑΡΧΕΙΑ.

**Αρχείο (File)** ονομάζουμε μια οργανωμένη συλλογή από δεδομένα, που είναι αποθηκευμένα σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο του υπολογιστή. Δηλαδή ΕΙΚΟΝΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΗΧΟΥΣ, ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ, ΚΕΙΜΕΝΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ, ΕΚΤΕΛΕΣΙΜΑ ΑΡΧΕΙΑ (προγράμματα εφαρμογών, προγράμματα παιχνιδιών, προγράμματα ζωγραφικής κλπ)



## ΠΟΣΑ ΧΩΡΑΕΙ ΚΑΘΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ



Δισκέτα - 1.44MB



CD-ROM 700 MB



DVD-ROM 4.7GB



USB-stick - 64GB



Σκληρός δίσκος - 10TB