



Αποθηκευτικά Μέσα

ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Αποθηκευτικά Μέσα

Τα **αποθηκευτικά μέσα** είναι όλες **οι συσκευές** που χρησιμοποιούνται για να **αποθηκεύουμε** ψηφιακά δεδομένα και πληροφορίες (όπως φωτογραφίες, αρχεία κειμένου, τραγούδια).




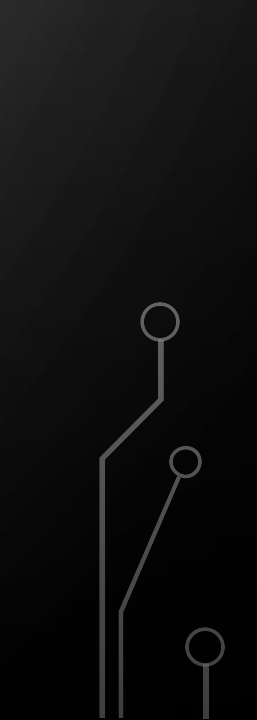
Αποθηκευτικά Μέσα

- Με τη χρήση των αποθηκευτικών μέσων, τα δεδομένα και οι πληροφορίες **διατηρούνται μόνιμα** και μπορούμε να έχουμε πρόσβαση σε αυτά, όποια στιγμή θέλουμε.
- Συνήθως δημιουργούμε **φακέλους** μέσα σε αυτά και εκεί αποθηκεύουμε τις πληροφορίες





Βασικά Χαρακτηριστικά τους

- Η ταχύτητά τους
 - Η χωρητικότητά τους
 - Η τεχνολογία που χρησιμοποιούν
- 
- 

Αποθηκευτικά μέσα

```
graph TD; A[Αποθηκευτικά μέσα] --> B[Μαγνητικά μέσα]; A --> C[Οπτικοί δίσκοι]; A --> D[Μνήμες φλας];
```

Μαγνητικά μέσα

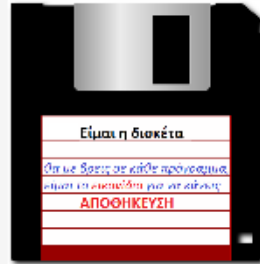
Οπτικοί δίσκοι

Μνήμες φλας

Υπάρχουν τρεις διαδεδομένες τεχνολογίες στα αποθηκευτικά μέσα:

- **Μαγνητικά μέσα,**

όπως δισκέτα



και σκληρός δίσκος



- **Οπτικοί δίσκοι,**

όπως CD-ROM

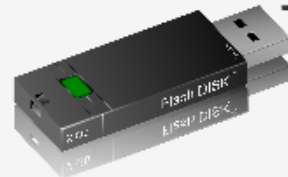


DVD-ROM



- **Μνήμες φλας (flash memory),**

όπως μνήμη USB



κάρτα μνήμης (microSD)



Μονάδες Πολλαπλάσιων του Byte

bit	
byte	8 bit
Kilobyte	περίπου 1000 byte
Megabyte	περίπου 1000 KB
Gigabyte	περίπου 1000 MB
Terabyte	περίπου 1000 GB