

# Το Υλικό του Υπολογιστή



# Υλικό



Εικόνα 2.1. Το Υλικό Μέρος ενός υπολογιστικού συστήματος

Υλικό του υπολογιστή: Τα μηχανικά και τα ηλεκτρονικά του μέρη. Ότι δηλαδή μπορούμε να δούμε και να αγγίξουμε



# Το Υλικό του Υπολογιστή

Δραστηριότητα: Συμπληρώστε τα ονόματα των συσκευών που δεν αναφέρονται στην εικόνα

**Σταθεροποιητής Τάσης (UPS):** α. Προστατεύει τον υπολογιστή μας από αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης. β. Έχει μπαταρία και μας παρέχει ρεύμα για λίγα λεπτά, σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος.

**Κάμερα (web camera):** συνδέεται με την Κεντρική Μονάδα του υπολογιστή και μας δίνει τη δυνατότητα να έχουμε οπτική επικοινωνία με άλλους χρήστες στο Διαδίκτυο.

**Μόντεμ (modem):** μας βοηθάει να επικοινωνούμε με άλλους υπολογιστές, από απόσταση, χρησιμοποιώντας την τηλεφωνική γραμμή.

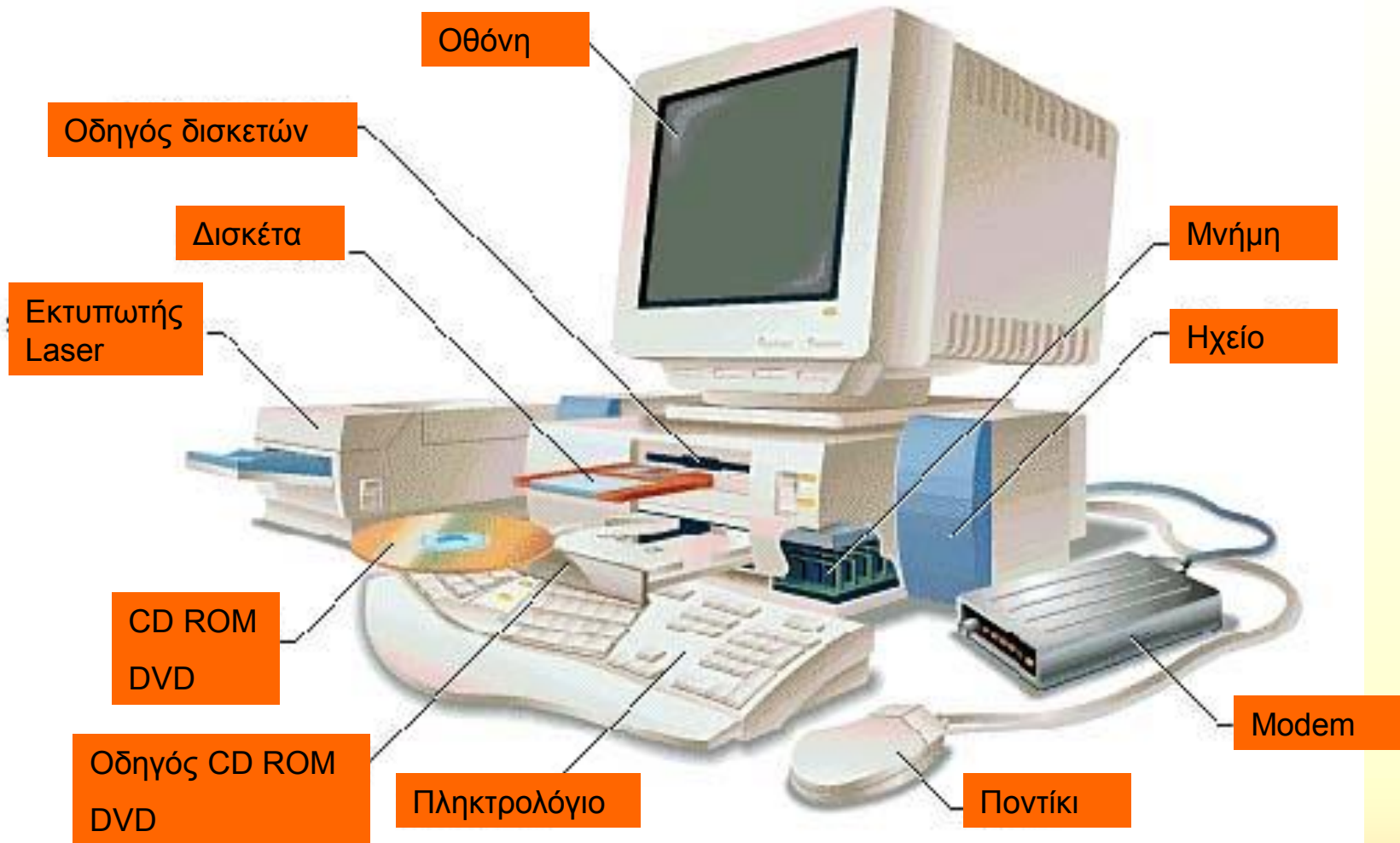
**Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (digital camera):** παίρνει φωτογραφίες σε ηλεκτρονική μορφή και μας δίνει τη δυνατότητα να τις μεταφέρουμε στον υπολογιστή για επεξεργασία ή εκτύπωση.

**Μικρόφωνο (microphone):** μας βοηθάει να εισαγάγουμε τη φωνή μας ή άλλους ήχους στον υπολογιστή.



Εικόνα 2.3. Το Υλικό Μέρος ενός υπολογιστικού συστήματος

# Το Υλικό του Υπολογιστή



# Αποθηκευτικά μέσα



(RAM)



Σκληρός Δίσκος  
(Hard Disk)



(ROM)



(CD ROM, DVD)



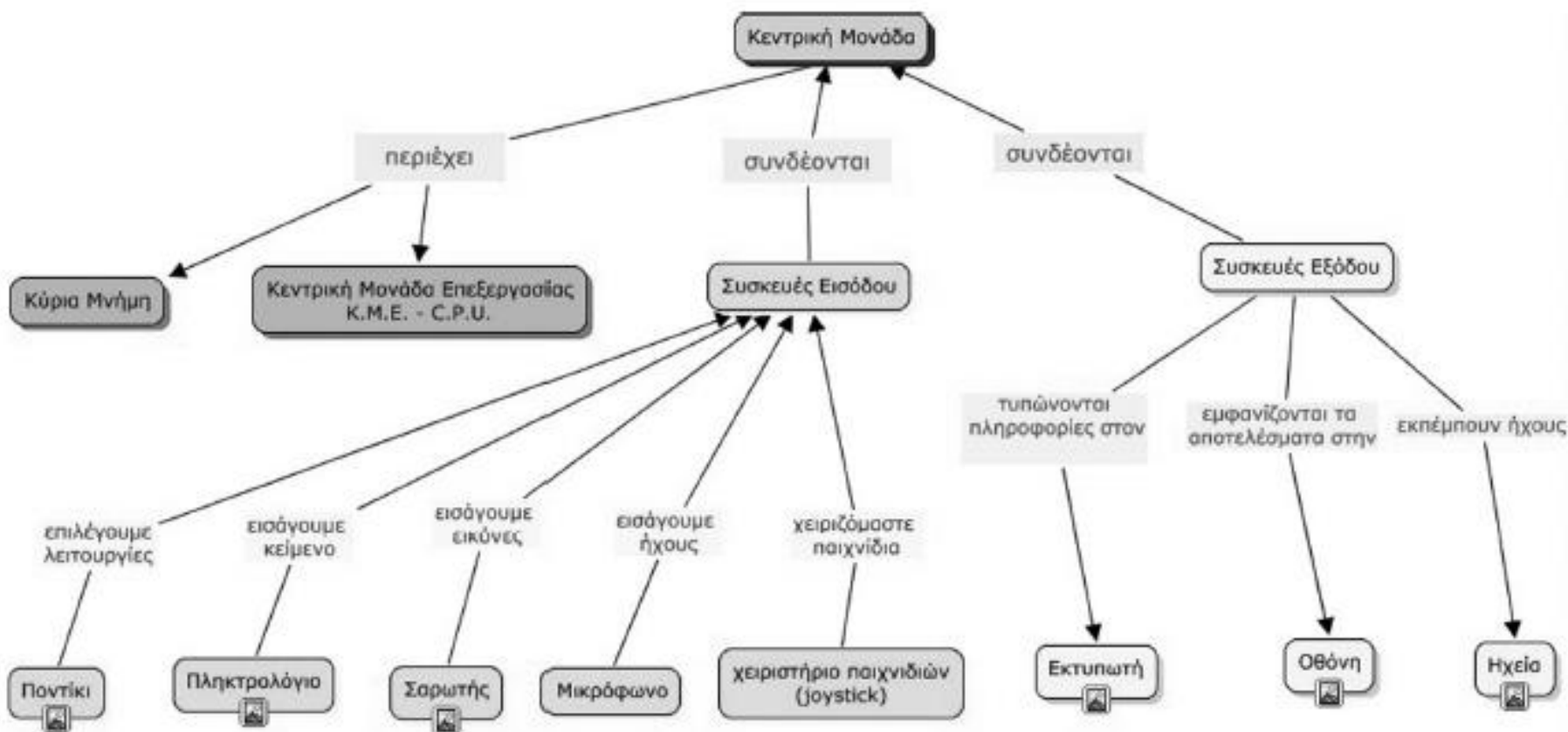
Δισκέτα  
(Floppy Disk)



Μνήμη Φλας  
(Flash Memory)



# Το υλικό του υπολογιστή



Εικόνα 1. Χάρτης εννοιών για τις συσκευές εισόδου - εξόδου

# Είδη Υπολογιστών

Μεγάλα  
συστήματα  
(Mainframe)



Προσωπικός  
Υπολογιστής  
(Laptop)

Προσωπικός  
Υπολογιστής  
(Tower)



Προσωπικός  
Υπολογιστής  
(Notebook)

Προσωπικός  
Υπολογιστής  
(Desk top)



Υπολογιστής  
Παλάμης  
(Palmtop)



## Ερωτήσεις

### Τετράδιο

- ◆ Τι είναι το υλικό του υπολογιστή;
- ◆ Με ποιες συσκευές εισάγουμε δεδομένα στον υπολογιστή με ποιες εξάγουμε και που αποθηκεύουμε;
- ◆ Ποια είναι τα κυριότερα είδη υπολογιστών;