

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2



**Περιφερειακές συσκευές.
Μονάδες εισόδου και εξόδου.**

ΣΚΟΠΟΙ

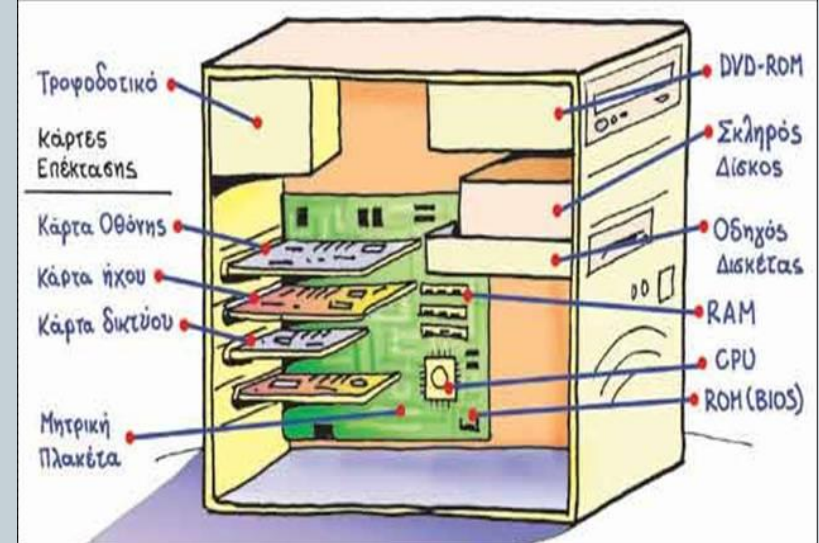


Στο σημερινό μάθημα θα μάθουμε:

- τι είναι το Υλικό μέρος του υπολογιστή
- ποιες είναι οι Περιφερειακές συσκευές
- ποιες συσκευές λέγονται εισόδου
- ποιες συσκευές λέγονται εξόδου
- σε τι χρησιμεύει κάθε συσκευή

Το Υλικό μέρος του υπολογιστή

Υλικό Μέρος (Hardware) του υπολογιστή
είναι τα μηχανικά και τα ηλεκτρονικά του μέρη,
ότι δηλαδή μπορούμε να δούμε και να αγγίξουμε.



Περιφερειακές συσκευές.



Περιφερειακές συσκευές. Μονάδες εισόδου και εξόδου.



Οθόνη (Screen)



Εμφανίζει τα αποτελέσματα των διαδικασιών που εκτελεί ο υπολογιστής.

Συσκευή εξόδου ή εισόδου- εξόδου.



Πληκτρολόγιο (Keyboard)



Μας βοηθάει να εισάγουμε δεδομένα σε μορφή κειμένου και να δίνουμε εντολές στον υπολογιστή.

Συσκευή εισόδου.

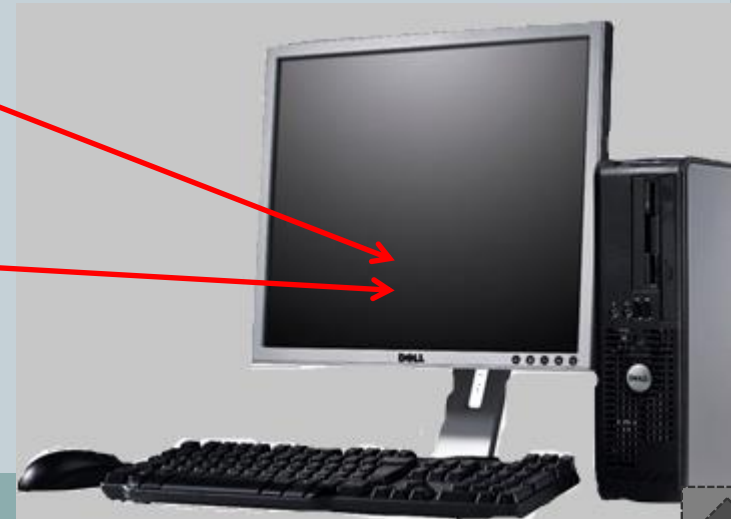


Ποντίκι (Mouse)



Μας βοηθάει να δίνουμε εντολές στον υπολογιστή επιλέγοντας κάποιες λειτουργίες από αυτές που απεικονίζονται στην οθόνη.

Συσκευή εισόδου.

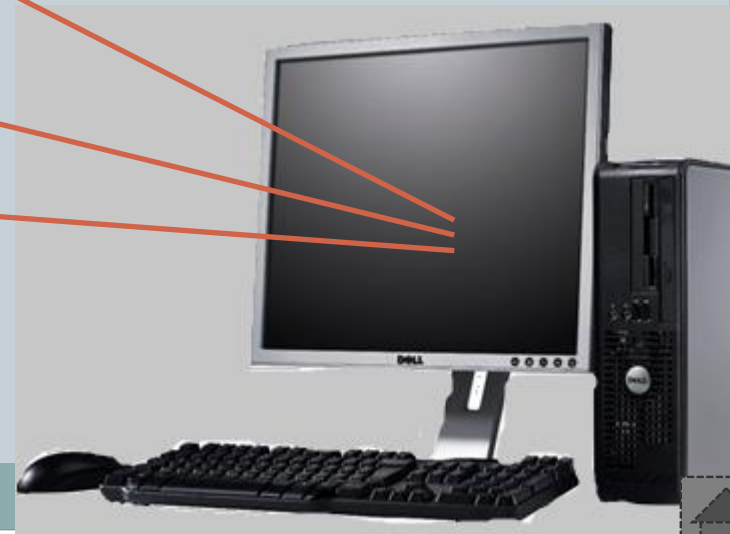
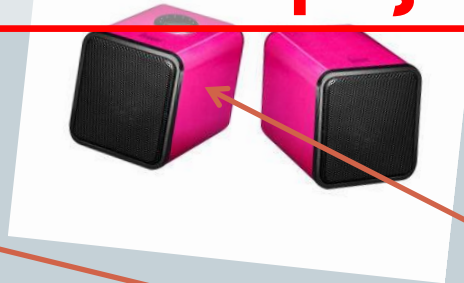


Ηχεία (Speakers)



Με τα ηχεία ακούμε ήχους ή μουσική από τον υπολογιστή.

Συσκευή εξόδου.



Κάμερα (Web camera)



Μας δίνει τη δυνατότητα να έχουμε οπτική επικοινωνία με άλλους χρήστες του Διαδικτύου.

Συσκευή εισόδου.



Μικρόφωνο (Microphone)



Μας βοηθάει να εισάγουμε τη φωνή μας ή άλλους ήχους στον υπολογιστή.

Συσκευή εισόδου.

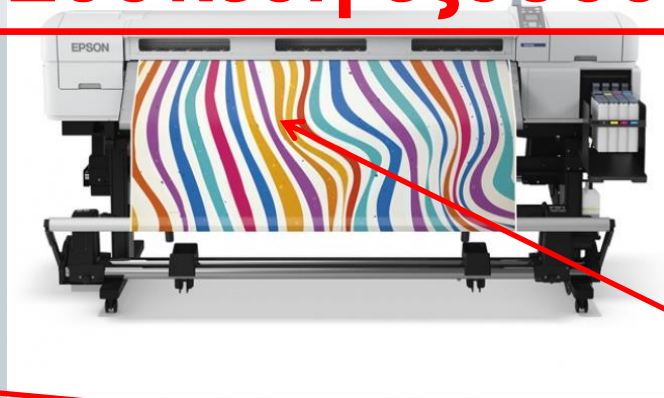


Εκτυπωτής (Printer)



Μας βοηθάει να τυπώνουμε σε χαρτί τις πληροφορίες που επιλέγουμε από τον υπολογιστή.

Συσκευή εξόδου.



Σαρωτής (Scanner)



Ο σαρωτής μετατρέπει φωτογραφίες, εικόνες και κείμενα σε ηλεκτρονική μορφή και τα εισάγει στον υπολογιστή για επεξεργασία.

Συσκευή εισόδου.



Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

Digital camera

Παίρνει φωτογραφίες σε ψηφιακή μορφή και μας δίνει δυνατότητα να τις μεταφέρουμε στον υπολογιστή για επεξεργασία, εκτύπωση και αποθήκευση.

Συσκευή εισόδου.



Μόντεμ (Modem) και Δρομολογητής (Router)

Μετατρέπει το ψηφιακό σήμα που προέρχεται από ένα ηλεκτρονικό υπολογιστικό σύστημα σε αναλογικό σήμα και βοηθάει να επικοινωνούμε με άλλους υπολογιστές από απόσταση μέσω του τηλεφωνικού καλωδίου και παρέχει ασύρματη σύνδεση σε άλλες συσκευές.

Συσκευή εισόδου- εξόδου.



Συσκευές εισόδου



- Πληκτρολόγιο
- Ποντίκι
- Σαρωτής
- Κάμερα web
- Φωτογραφική μηχανή



Συσκευές εξόδου

- Οθόνη
- Εκτυπωτής
- Ηχεία



Συσκευές εισόδου- εξόδου



- **Οθόνη αφής**
- **Πολυμηχάνημα**
- **Router & modem**

