

Δίκτυα υπολογιστών



Δίκτυο υπολογιστών

Είναι όταν συνδέουμε 2 ή περισσότερους υπολογιστές μεταξύ τους

Τρόποι σύνδεσης ηλεκτρονικών υπολογιστών

1) **Καλώδιο δικτύου** (ενσύρματη σύνδεση)



1) **WiFi** (ασύρματη σύνδεση)



Δίκτυο υπολογιστών



Καλώδιο δικτύου
Wifi
Περιφερειακές συσκευές
(για μικρές αποστάσεις)

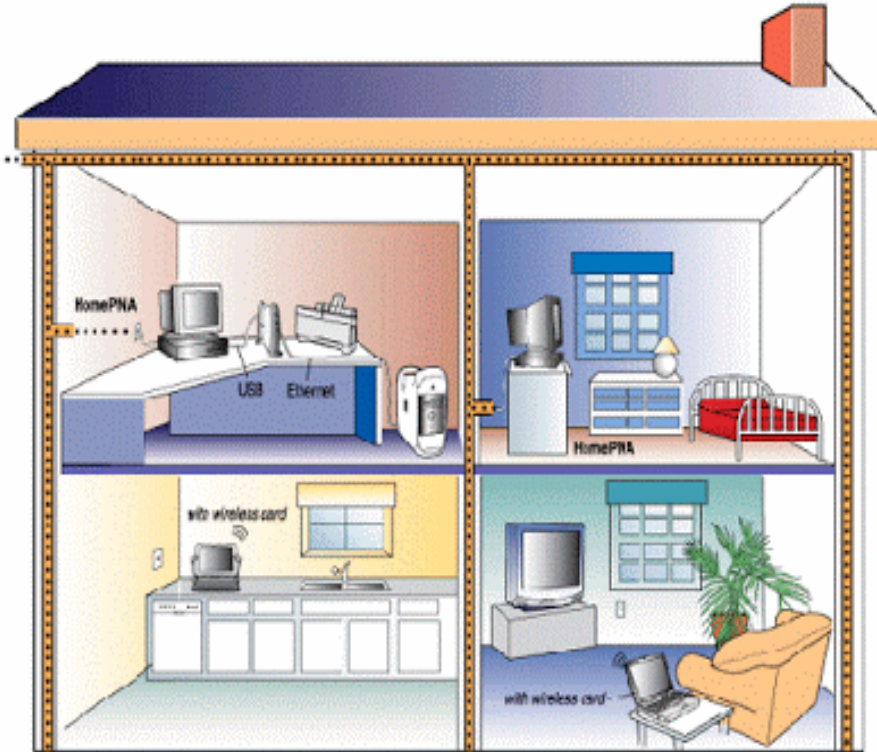
Σύνδεση μέσω
τηλεφωνικού δικτύου
(για μεγάλες αποστάσεις)



Οι υπολογιστές στην καθημερινότητα μας



Τα είδη δικτύων ανάλογα με τη γεωγραφική έκταση που καλύπτουν



Τοπικό δίκτυο
(LAN-Local Area Network
Σπίτι, σχολείο, επιχείρηση,
δημόσια υπηρεσία)

Δίκτυο ευρείας περιοχής
(WAN-Wide Area Network
πόλη, νομός, χώρα)



Πλεονεκτήματα των δικτύων

- ❑ **Επικοινωνία** μεταξύ διαφορετικών υπολογιστών και ανταλλαγή δεδομένων
- ❑ **Διαμοιρασμός** εξοπλισμού, προγραμμάτων και δεδομένων του δικτύου
- ❑ **Εξοικονόμηση χρημάτων**
- ❑ Παροχή υψηλής **αξιοπιστίας**
- ❑ Ευκολία **επέκτασης**



;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;