

ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ Η/Υ ΚΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ



ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΚΟΝΤΕΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΟΡΙΣΜΟΣ Η/Υ

ΟΡΙΣΜΟΣ Η/Υ

Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) είναι μια σύνθετη ηλεκτρονική μηχανή που μπορεί να επεξεργαστεί με μεγάλη ταχύτητα και ακρίβεια τεράστιο όγκο πληροφοριών.



KYPIA MEPH TOY H/Y

1. Η ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ-CPU



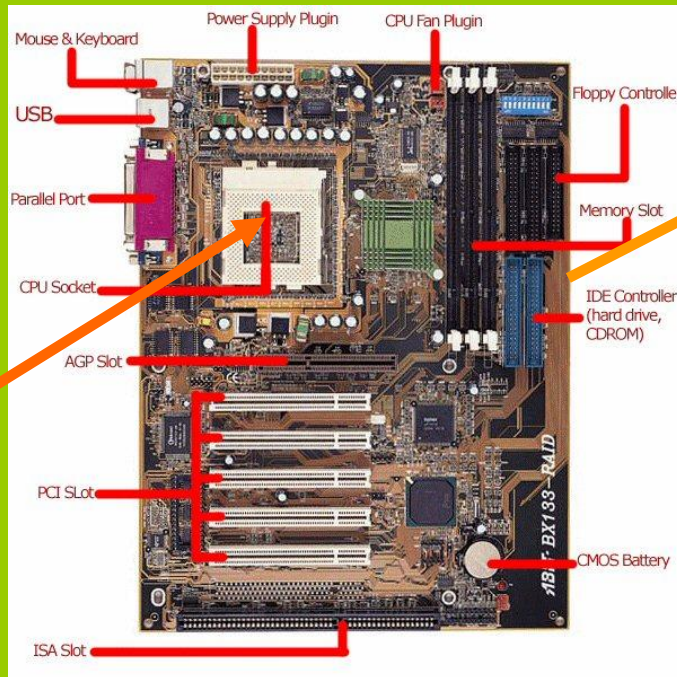
ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ Η/Υ

Η ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ-CPU ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ



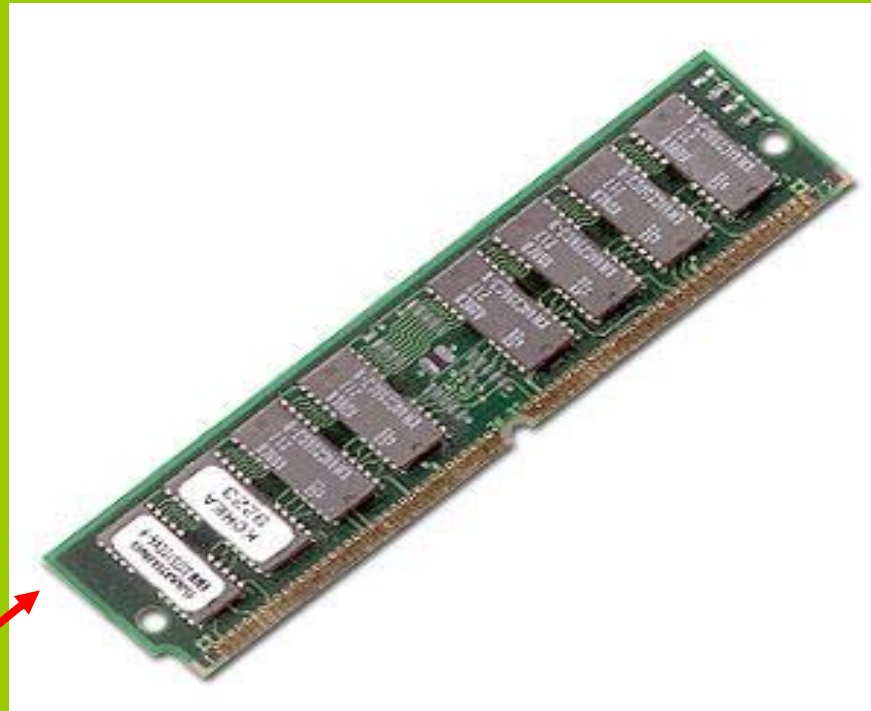
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ

Η ΚΕΝΤΡΙΚΗ
ΜΟΝΑΔΑ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ-
CPU



ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ

2. H KYPIA-KENTPIKH MNHMH

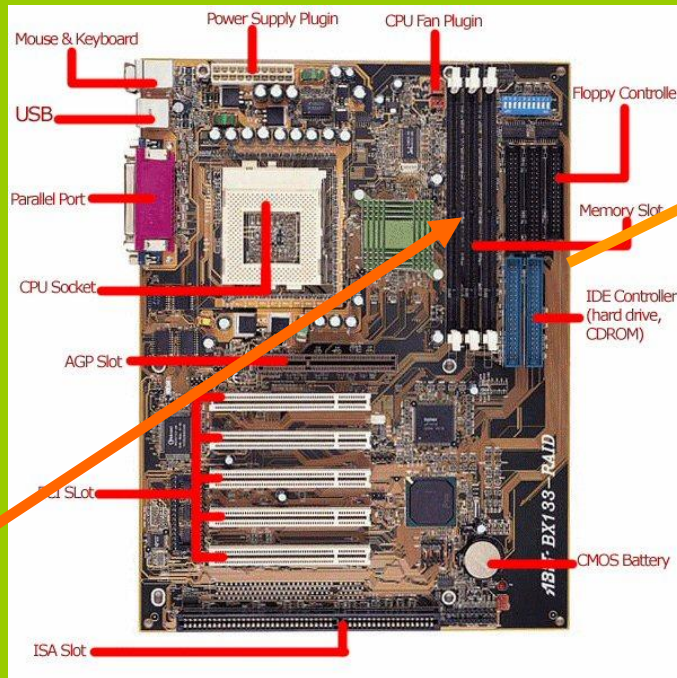


MNHMH RAM

ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ Η/Υ

Η ΚΥΡΙΑ-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ

Η ΚΥΡΙΑ- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ



ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ

3. Η ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΜΝΗΜΗ



ΔΙΣΚΕΤΑ



**ΣΚΛΗΡΟΣ
ΔΙΣΚΟΣ**

4. Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ



ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

5. Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΟΔΟΥ



ΟΘΟΝΗ TFT

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ
ΜΝΗΜΗ**



**ΜΟΝΑΔΑ
ΕΙΣΟΔΟΥ**



CPU



**ΜΟΝΑΔΑ
ΕΞΟΔΟΥ**



ΜΝΗΜΗ RAM

ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

**ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ
ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ Ο Η/Υ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.**

ΑΥΤΕΣ ΕΙΝΑΙ:

1. ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ



2. ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ



3. Ο ΣΑΡΩΤΗΣ (SCANNER)



4. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (JOYSTICK)



5. ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ



6. ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΗ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΞΟΔΟΥ

**ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΟΔΟΥ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ
ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ Ο Η/Υ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.**

ΑΥΤΕΣ ΕΙΝΑΙ:

1. Η ΟΘΟΝΗ



ΟΘΟΝΗ TFT

2. Η ΟΘΟΝΗ

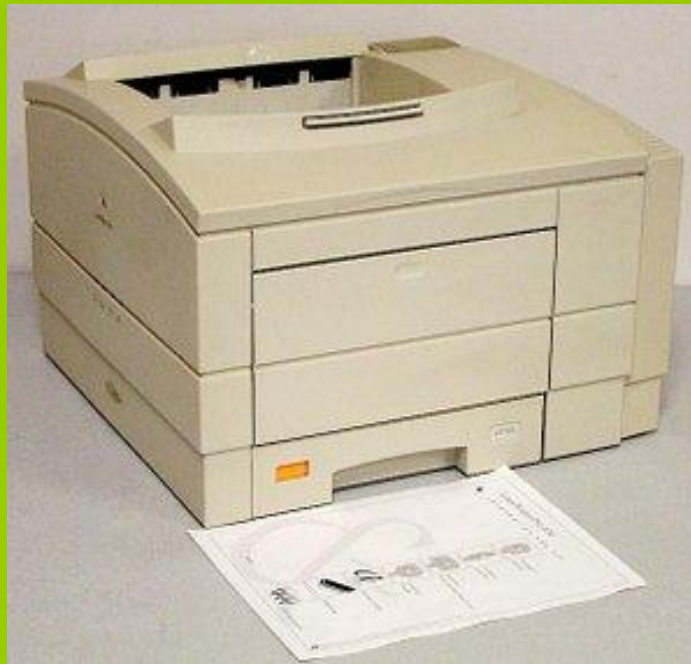


ΟΘΟΝΗ CRT

3. Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET



4. Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER



5. Ο ΣΧΕΔΙΟΓΡΑΦΟΣ (PLOTTER)



6. ΗΧΕΙΑ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ- ΕΞΟΔΟΥ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ

1. ΟΙ ΟΘΟΝΕΣ ΑΦΗΣ



ΟΘΟΝΗ CRT



ΟΘΟΝΗ TFT

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ

2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ- ΑΠΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ (MODEM)



**MODEM
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ**



**MODEM
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

**ΑΝΑΦΕΡΑΜΕ ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ Η/Υ
ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ**

ΑΠΟΡΙΕΣ-ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΑΣΚΗΣΗ

- **1.ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ**
- **2.Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET**
- **3. ΤΟ MODEM (ΕΣΩΤ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ)**
- **4. ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ**
- **5. Η ΟΘΟΝΗ (CRT & TFT)**
- **6. Ο ΣΧΕΔΙΟΓΡΑΦΟΣ (PLOTTER)**
- **7.ΟΙ ΟΘΟΝΕΣ ΑΦΗΣ (CRT & TFT)**
- **8.Ο ΣΑΡΩΤΗΣ (SCANNER)**
- **9.ΤΑ ΗΧΕΙΑ**
- **10.Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER**
- **11. ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ**
- **12. ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ**

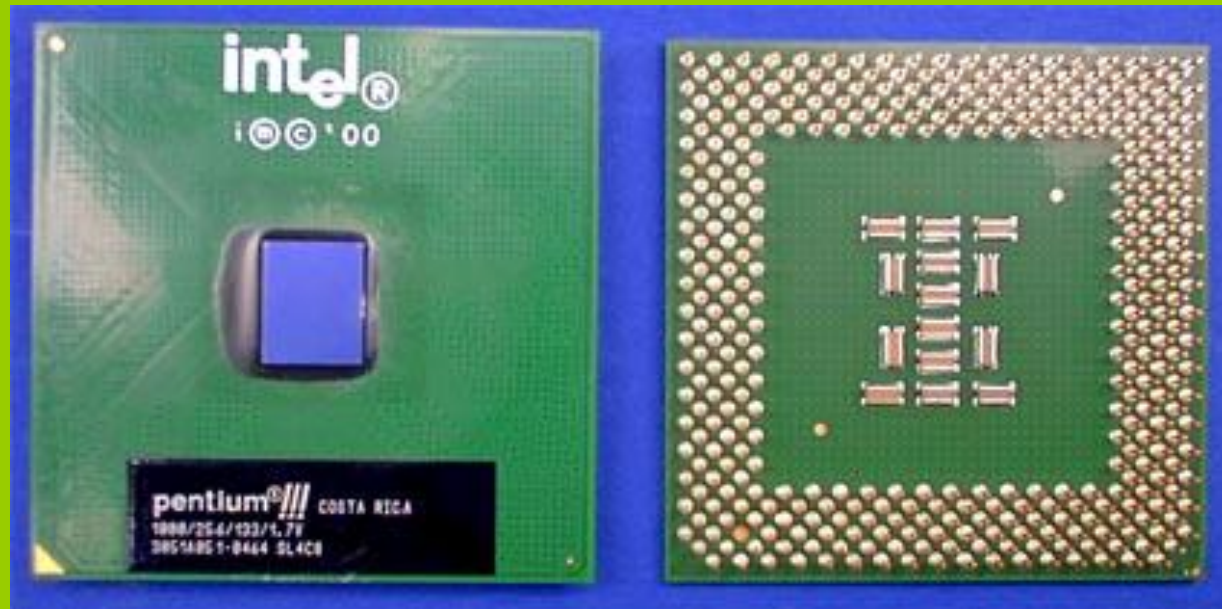
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΣΚΗΣΕΩΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ Η/Υ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΟΔΟΥ Η/Υ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ & ΕΞΟΔΟΥ Η/Υ

ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ Η/Υ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΟΔΟΥ Η/Υ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ & ΕΞΟΔΟΥ Η/Υ
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	ΟΘΟΝΕΣ ΑΦΗΣ (CRT & TFT)
ΠΟΝΤΙΚΙ	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET	MODEM(ΕΣΩΤ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ)
ΣΑΡΩΤΗΣ	ΤΑ ΗΧΕΙΑ	
ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ	ΟΘΟΝΗ (CRT & TFT)	
ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΣΧΕΔΙΟΓΡΑΦΟΣ (PLOTTER)	

**ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU) ΤΟΥ Η/Υ**

ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU) ΤΟΥ Η/Υ



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU) ΤΟΥ Η/Υ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ