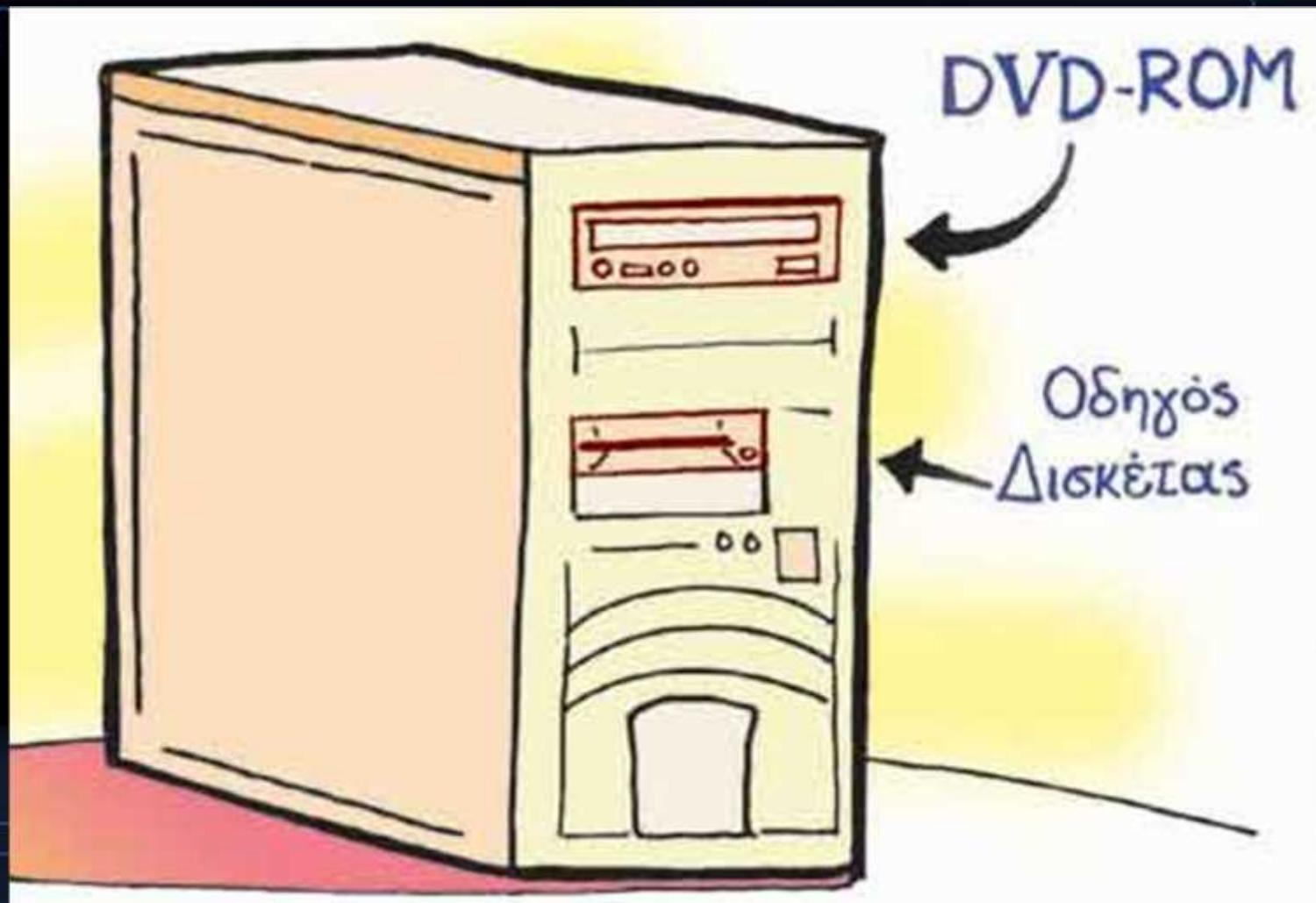


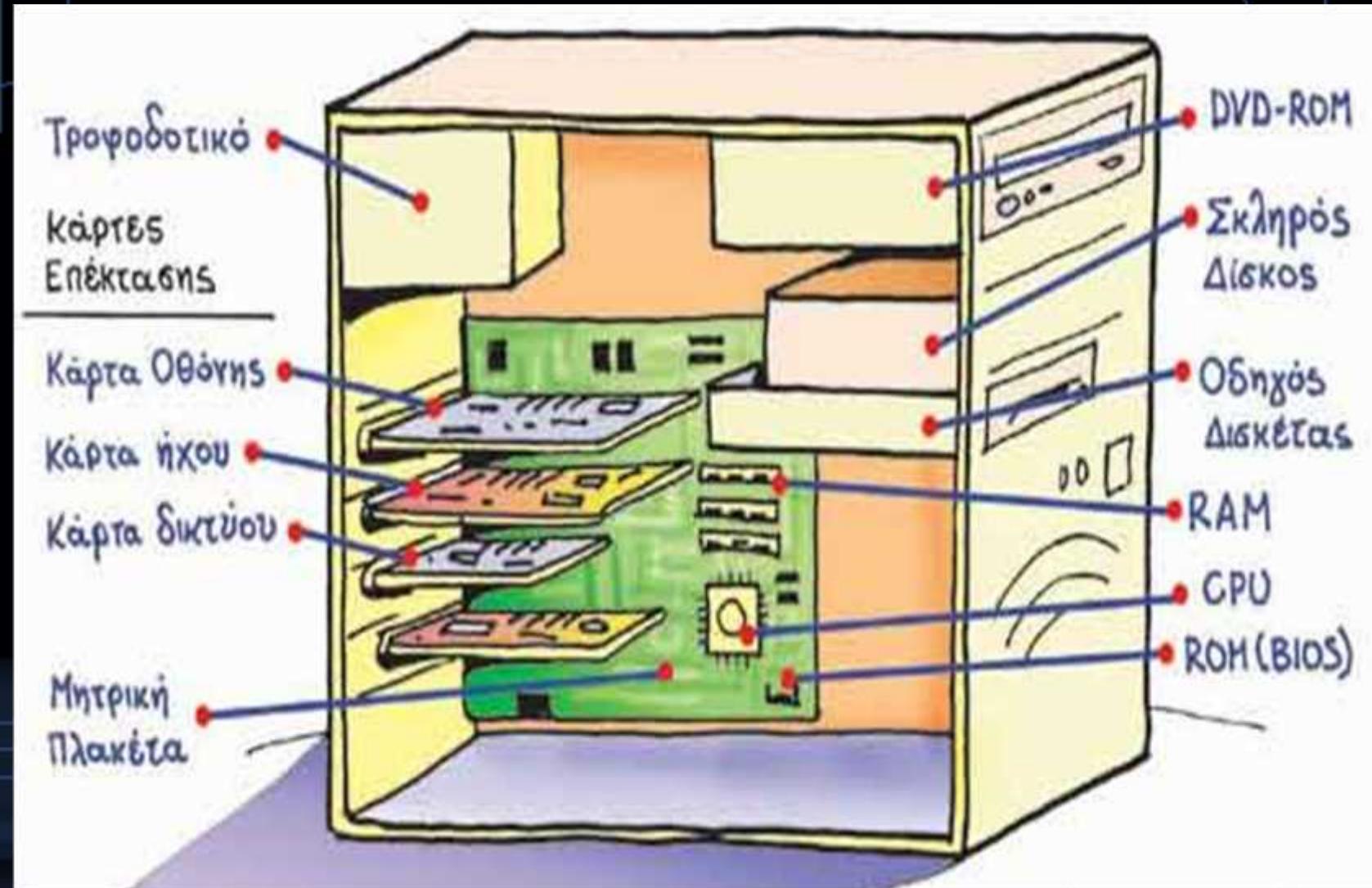
ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - Κεφάλαιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή



Εικόνα 2.1: Η Κεντρική Μονάδα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 – Κεφάλαιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή

· , · , (. . . C.P.U.), RAM, ROM, · , · , μ , · ,



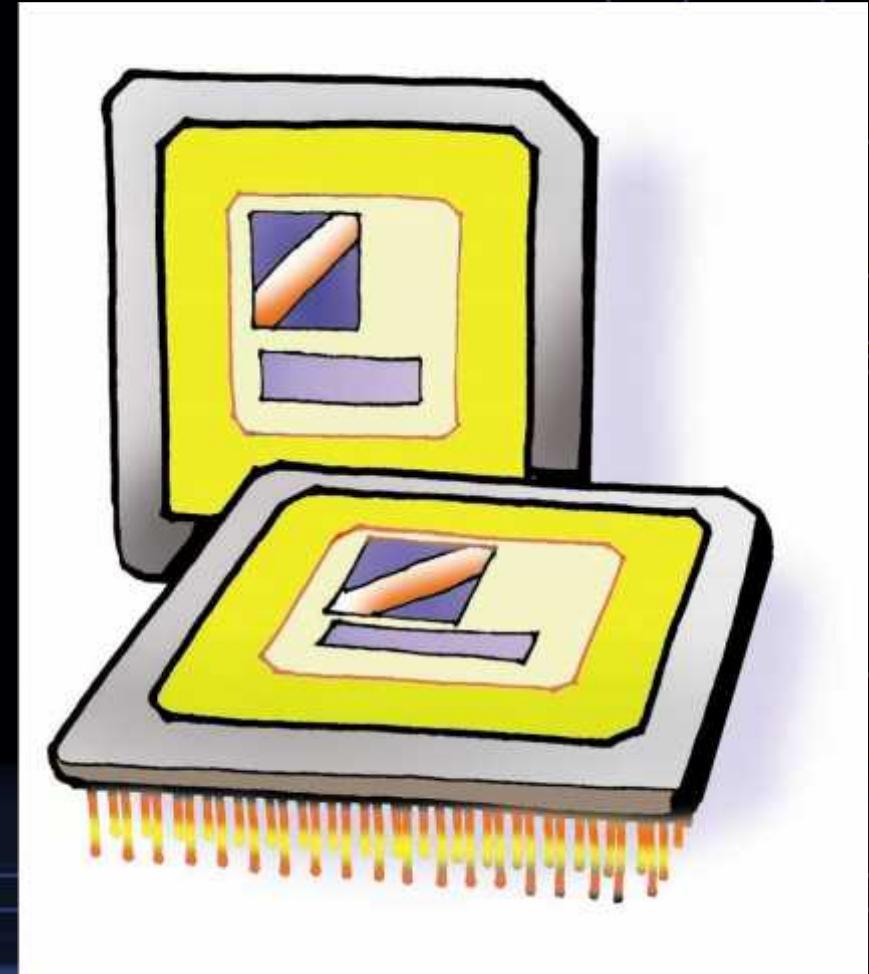
Εικόνα 2.1: Η Κεντρική Μονάδα και τα κυριότερα μέρη στο εσωτερικό της.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 – Κεφάλιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή

Είναι το κέντρο της ψηφιακής πληροφορίας του υπολογιστή. Στον μητρικό πλακέτα χωρίζονται σε δύο τμήματα: η μητρική πλακέτα (motherboard) και η κεντρική μονάδα επεξεργασίας (C.P.U.). Η μητρική πλακέτα παρέχει την αρχική διαδικασία στην ψηφιακή πληροφορία, ενώ η κεντρική μονάδα επεξεργασίας είναι η μονάδα που αναπτύσσει την ψηφιακή πληροφορία.



Μητρική πλακέτα (motherboard)

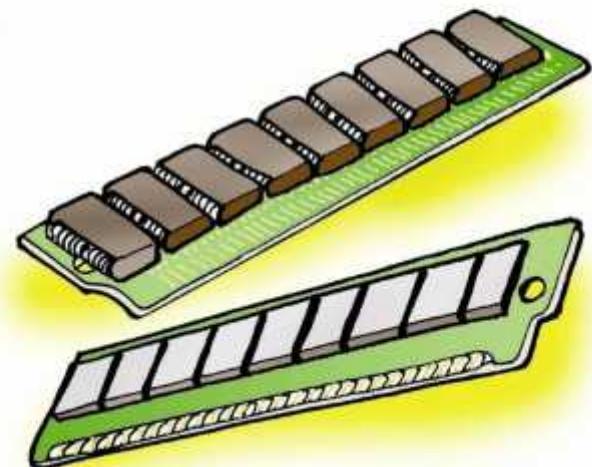


Επεξεργαστής ή
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας ή
K.M.E. (Central Processing Unit ή C.P.U.)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - Κεφάλαιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή



ROM μ μ (Read Only Memory)



RAM

μ (Random Access Memory)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - Κεφάλαιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή

, (. . . C.P.U.), RAM, ROM, , , , , , μ ,

(Graphics Card):

$$\mu \quad \mu , \quad \mu \quad \mu$$

(Sound Card):

(Network Card):

4).

1

μ

μ

μ

μ μ μ

	:	μ	.	.	.
	:	μ	.	.	.
	:	μ	.	.	.
μ	$\mu:$	μ	μ	μ	μ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 – Κεφάλαιο 2: Το εσωτερικό του Υπολογιστή

