

Υλικό του Υπολογιστή

Εσωτερικό του Υπολογιστή – Κεντρική Μονάδα



Μπορείτε να το βρείτε στην
Ιστοσελίδα:

tech-is-the-way.webnode.gr

Πληροφορική Α' Γυμνασίου
→ Σχολ. Έτος 2024-2025

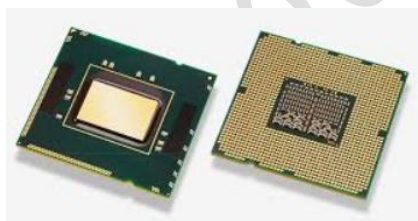
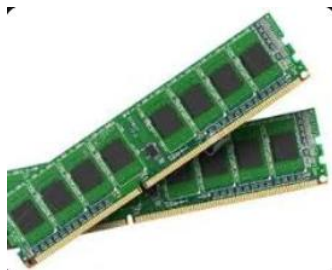
Φύλλο Εργασίας 1^ο

Παρακάτω δίνονται οι εικόνες διαφόρων εξαρτημάτων του υπολογιστή. Στη 2^η στήλη να γράψετε το όνομά τους και στην 3^η αν τα βλέπετε γύρω από τον υπολογιστή (το κουτί) ή όχι (μάλλον μέσα στο κουτί).

Την 3^η στήλη να τη συμπληρώσετε στο σπίτι σας και μόνο για εκείνα τα εξαρτήματα που δε γνωρίζετε.

Τα πιο συνηθισμένα είναι:

Φωτογραφία	Όνομα	Έξω / Μέσα (στο Κουτί)
		
		
		



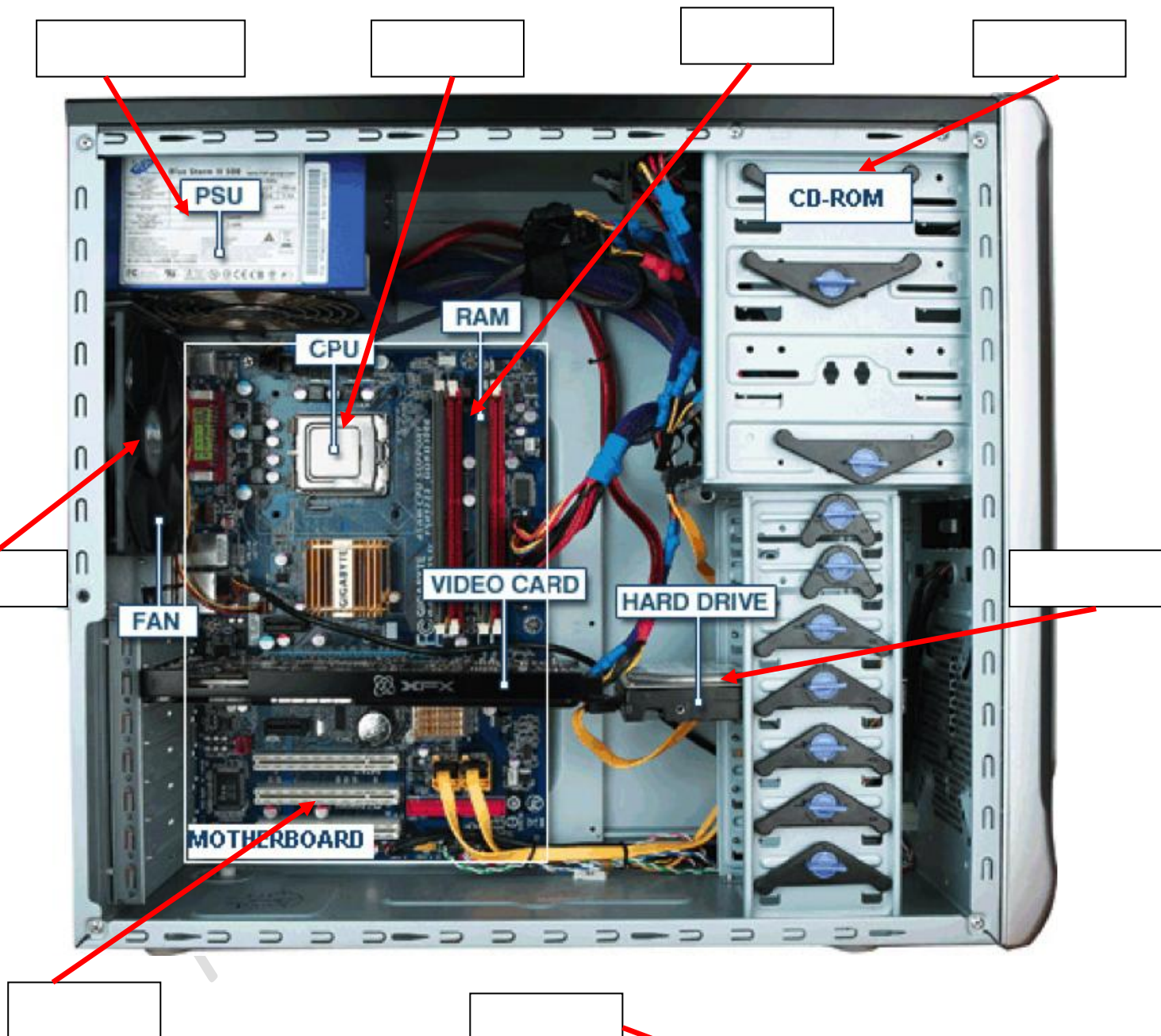


Αντιγραφή

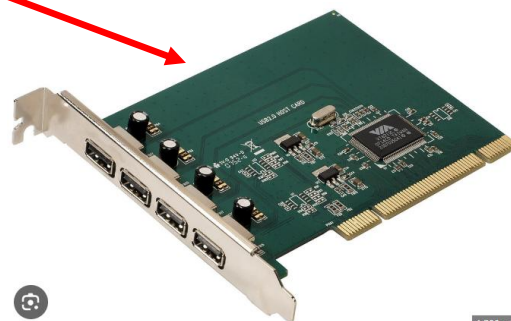
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Κουτί)

Εσωτερικό Κεντρικής Μονάδας

Παρατηρήστε την παρακάτω εικόνα και συμπληρώστε σε κάθε πλαίσιο όνομα του αντίστοιχου εξαρτήματος (μόνο το νούμερο από τη λίστα πιο κάτω).



1. Επεξεργαστής
2. Τροφοδοτικό
3. Κάρτα Επέκτασης
4. Υποδοχή Επέκτασης
5. Μνήμη RAM
6. CD / DVD Drive
7. Ανεμιστήρας
8. Σκληρός Δίσκος HDD



Νέες Έννοιες:

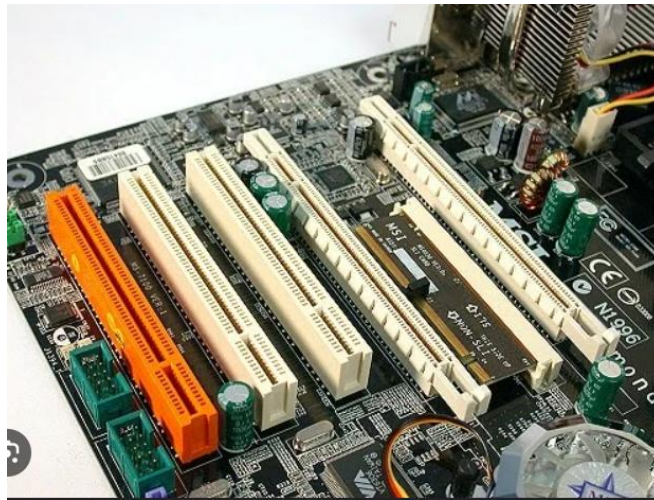
(Πολύ Συνοπτικά)

Τροφοδοτικό:

Είναι το μηχάνημα που μετατρέπει το “δυνατό” ρεύμα της ΔΕΗ (είναι 230Volts) σε “ασθενικό” (3 – 12 Volts) για να μην καούν τα ευαίσθητα εξαρτήματα του υπολογιστή.

Υποδοχές Επέκτασης:

Είναι υποδοχές όπου τοποθετούνται πρόσθετα εξαρτήματα στον υπολογιστή που, ίσως, λείπουν.



Υποδοχές Επέκτασης

Κάρτες Επέκτασης:

Είναι κάποια πρόσθετα εξαρτήματα που τοποθετούνται στις υποδοχές επέκτασης για να συμπληρώσουν κάποιες λειτουργίες του υπολογιστή που, ίσως, λείπουν. Δεν μπαίνουν από την αρχή στον υπολογιστή γιατί οι κατασκευαστές δεν ξέρουν αν τα χρειάζεται ο αγοραστής.



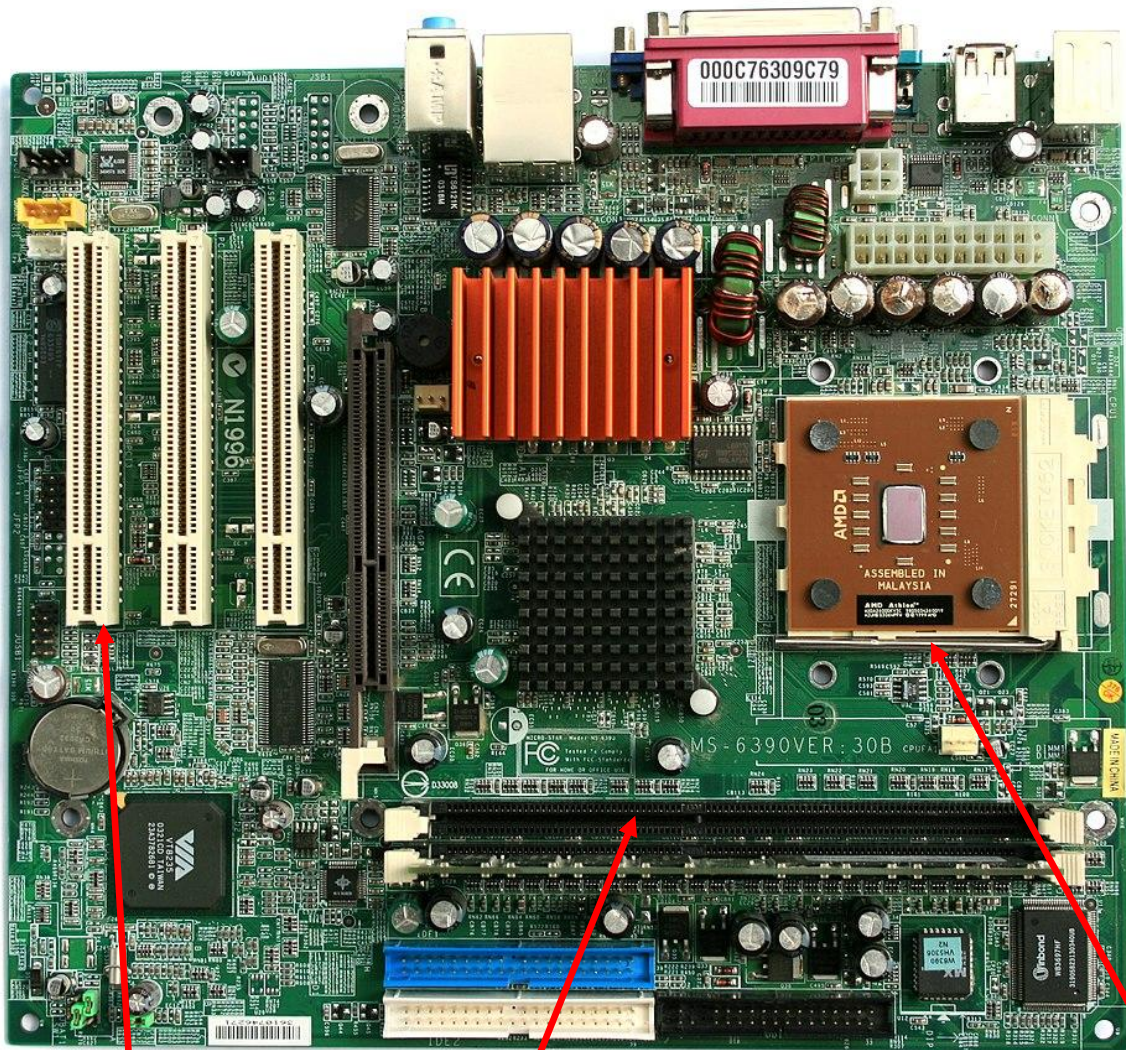
Κάρτες Επέκτασης

1.200 x 76

ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ

Τι περιέχεται μέσα στη Μητρική Πλακέτα

Συμπληρώστε τα κενά πλαίσια με τις έννοιες που δίνονται παρακάτω



1. Επεξεργαστής
2. Μνήμη RAM
3. Υποδοχές Επέκτασης
4. Κάρτα Επέκτασης

