

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΑΛΟΣ

Γ4

7-12-22



Εισαγωγή: Σελίδα 1

Περιφερειακά: Σελίδα 2,3

Υλικό υπολογιστή: Σελίδα 4,5

Οθόνη: Η οθόνη του υπολογιστή είναι μια ηλεκτρική συσκευή που απεικονίζει εικόνες δημιουργημένες από υπολογιστές. Οι περισσότερες σύγχρονες οθόνες αποτελούνται από μια οθόνη υγρών κρυστάλλων.



Πληκτρολόγιο: Το πληκτρολόγιο είναι μία συσκευή εισόδου ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή. Η βασική λειτουργία για την οποία χρησιμοποιείται το πληκτρολόγιο είναι η εισαγωγή χαρακτήρων ή κειμένου στον υπολογιστή ή τον σταθμό εργασίας από ένα χρήστη πατώντας τα πλήκτρα του με τα δάχτυλά του ή κάποιο άλλο μέρος του σώματός του.



Ποντίκι: Το ποντίκι είναι συσκευή εισόδου που χρησιμοποιείται στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, καθώς και σε ταμπλέτες.



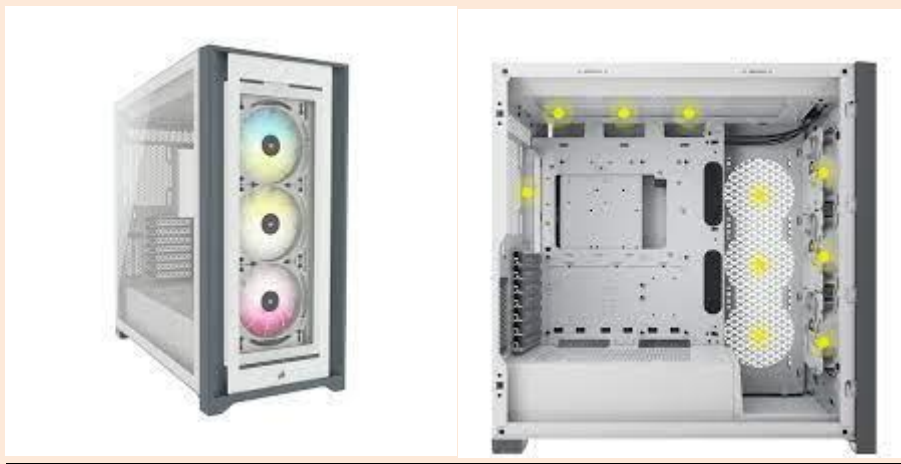
Εκτυπωτής: Ο εκτυπωτής είναι συσκευή εξόδου ενός υπολογιστικού συστήματος, η οποία έχει ως σκοπό την μόνιμη αποτύπωση (εκτύπωση) των πληροφοριών που έχουν δημιουργηθεί από τη χρήση λογισμικού, σε ένα φυσικό μέσο (συνήθως, αλλά όχι μόνο, χαρτί).



Ηχεία: Το ηχείο αποτελεί μία διάταξη/συσκευή, η οποία έχει σκοπό τη μετατροπή της λαμβανόμενης ηλεκτρικής ενέργειας (εισερχόμενο σήμα) σε ακουστική ενέργεια, δηλαδή σε στιγμιαίες μεταβολές πίεσης του ατμοσφαιρικού αέρα (διαμήκη κύματα), οι οποίες αντιστοιχούν σε όσο το δυνατόν περισσότερο φυσικό και αληθοφανή ήχο.



Κουτί: Αποθηκεύει και Προστατεύει το υλικό του
Υπολογιστή.



Μητρική: Συνδέει όλο το Υλικό του υπολογιστή.

Υπάρχουν διάφορες μητρικές με διαφορετικό μέγεθος κτλ.



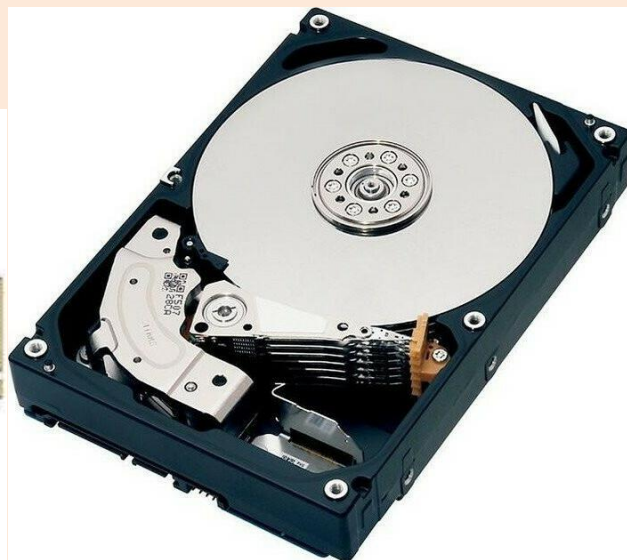
Επεξεργαστής: Μιλάει σε όλο το γλικό και δίνει
Της εντολές.

Σύγχρονοι και διάσημοι επεξεργαστές του 21 αιώνα:

Ryzen 5,7,9 και Intel core i3,i5,i7,i9



SSD & HDD: Ο αποθηκευτικός χώρος του Υπολογιστή και Έχει μέσα το λειτουργικό σύστημα.



Ψύκτρα CPU: Κρατάει τον επεξεργαστή κρύο για να μην

Καεί

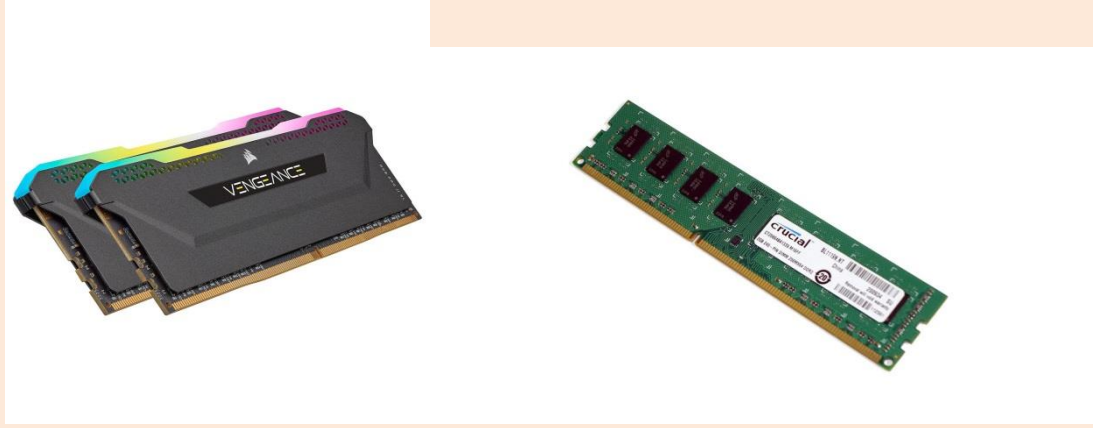


Υδροψύξη



Ψύξη με αέρα

RAM: Προσωρινή μνήμη που μόλις αποθηκευτεί η εργασία που κάνουμε πηγαίνει στο σκληρό δίσκο αντί για το RAM



Κάρτα γραφικών:

Η κάρτα γραφικών είναι τμήμα ενός υπολογιστή, το οποίο λαμβάνει δεδομένα από τον επεξεργαστή για να τα μετατρέψει σε εικόνα, η οποία θα προβληθεί στην οθόνη.



Τροφοδοτικό: Τροφοδοτεί ενεργεία στα βασικά κομμάτια του υπολογιστή όπως η Μητρική, τον επεξεργαστή αλλά και στην κάρτα γραφικών

