

CPU (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ)

(Κ.Μ.Ε : Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας)

Είναι υπεύθυνη για τις κυριότερες επεξεργασίες που γίνονται στον υπολογιστή. Εκτελεί τις εντολές ενός προγράμματος υπολογιστή χρησιμοποιώντας βασικές αριθμητικές και λογικές πράξεις καθώς και λειτουργίες εισόδου-εξόδου.

Η ταχύτητα του «μετρείται» σε **GHz**

π.χ : INTEL CORE I7 **3.60GHZ**

Κατασκευαστές : **AMD, INTEL**

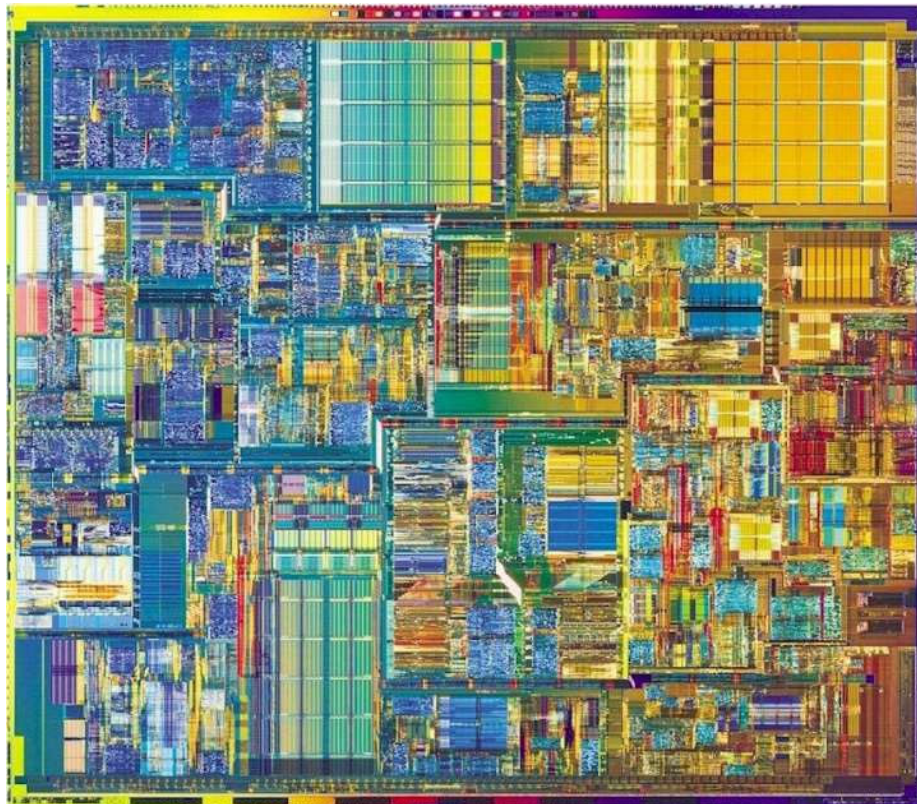
“Γενιές” επεξεργαστών : i3, i5, i7, i9, i10 κ.λ.π (Intel)

Ryzen (AMD)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ



Αποτελείται από δυο μέρη :
Την ALU (Arithmetic and Logical Unit)
Την CU (Control Unit)

Συνεργάζεται άμεσα με την Κύρια Μνήμη (RAM)

