**What is the Microarchitecture (µarch)? - Definition**

Microarchitecture, abbreviated as µarch or uarch, is the fundamental design of a microprocessor. It includes the technologies used, resources and the methods by which the processor is physically designed in order to execute a specific instruction set (ISA or instruction set architecture). Simply put, it is the logical design of all electronic components and data paths present in the microprocessor, laid out in a specific way that it allows for optimal execution of instructions. In academe this is called computer organization.

## Định nghĩa Microarchitecture (µarch) là gì?

Vi kiến ​​trúc, viết tắt là μarch hoặc uarch, là thiết kế cơ bản của một bộ vi xử lý. Nó bao gồm các công nghệ được sử dụng, nguồn lực và phương pháp mà bộ vi xử lý được thiết kế vật lý để thực hiện một bộ hướng dẫn cụ thể (ISA hoặc kiến ​​trúc tập lệnh). Một cách đơn giản, **nó là thiết kế logic của tất cả các linh kiện điện tử và các đường dẫn dữ liệu có trong bộ vi xử lý**, đặt ra một cách cụ thể mà nó cho phép thực hiện tối ưu của hướng dẫn. Trong học viện cái này được gọi là tổ chức máy tính.