

UỶ BAN NHÂN DÂN QUẬN 10  
TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG



Chủ đề **A**

**MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG**

SƠ LƯỢC VỀ CÁC THÀNH PHẦN CỦA MÁY TÍNH  
KHÁI NIỆM HỆ ĐIỀU HÀNH VÀ PHẦN MỀM ỨNG DỤNG

*Bài 1.*

**THIẾT BỊ VÀO – RA CƠ BẢN  
CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN**

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THANH TỊNH

# **CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG**

## **BÀI 1: THIẾT BỊ VÀO RA CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN**

### **1. Thiết bị vào ra cho máy tính để bàn:**


#### **❖ Máy tính gồm 4 thành phần cơ bản là:**

- Bộ xử lý trung tâm (CPU)**
- Bộ nhớ (Memory)**
- Thiết bị vào (Input Device)**
- Thiết bị ra (Output Device)**

# CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

## BÀI 1: THIẾT BỊ VÀO RA CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN

### 1. Thiết bị vào ra cho máy tính để bàn:

 - Có nhiều loại thiết bị vào như: Bàn phím, chuột, màn hình cảm ứng, micro, máy quét, ... để tiếp nhận thông tin vào ở những dạng khác nhau như văn bản, hình ảnh, âm thanh,...

- Có nhiều loại thiết bị ra như: Màn hình, loa, máy in, máy chiếu, ... để đưa thông tin ra ở những dạng khác nhau như văn bản, hình ảnh, âm thanh ra ngoài...

# CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

## BÀI 1: THIẾT BỊ VÀO RA CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN

### 2. Thiết bị vào ra cơ bản cho máy tính xách tay:



- Thiết bị vào của máy tính xách tay là: Bàn phím, tấm chạm, Micro, Camera
- Thiết bị ra: Màn hình, loa
- Máy tính xách tay thường có khả năng nhận thông tin vào và xuất thông tin ra dưới dạng hình ảnh, âm thanh.

# CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

## BÀI 1: THIẾT BỊ VÀO RA CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN

### 3. Thiết bị vào ra cơ bản cho máy tính bảng và điện thoại thông minh:

Máy tính bảng, điện thoại thông minh là thiết bị vào, thiết bị ra hay có cả hai chức năng vào và ra?

Có cả hai chức năng vào và ra

Màn hình cảm ứng vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra.





# CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

## BÀI 1: THIẾT BỊ VÀO RA CƠ BẢN CHO MÁY TÍNH CÁ NHÂN

### 3. Thiết bị vào ra cơ bản cho máy tính bảng và điện thoại thông minh:

✍ Màn hình cảm ứng vừa là thiết bị vào, vừa là thiết bị ra cơ bản của máy tính bảng và điện thoại thông minh

