

# ПРИСТРОЇ ВВЕДЕННЯ-ВИВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

## Персональний комп'ютер

Персональний комп'ютер - універсальна технічна система. Його конфігурацію можна гнучко змінювати в міру необхідності. Тим не менш, існує поняття базової конфігурації.

Базова конфігурація ПК - мінімальний комплект апаратних засобів, достатній для початку роботи з комп'ютером.

- Системний блок;
- Монітор;
- Клавіатура;
- Миша.

# ПРИСТРОЇ ВВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Пристрої введення:

- Клавіатура
- «Миша»
- Сканер
- Цифрові камери
- Мікрофон

Пристрої виводу:

- Монітор
- Акустичні колонки і навушники



# КЛАВІАТУРА

## Клавіатура

Клавіатура - це стандартний пристрій введення числової і текстової інформації, а також команд управління. Клавіатура до стандартних засобів ПК і не потребує підтримки спеціальними системними програмами. Інформація вводиться у вигляді алфавітно-цифрових символічних даних.

## Види клавіатур:

### •Мембранні

У них мембран,

### •Механічні



# миша

"Миша" - пристрій «графічного» управління. При переміщенні миші по килимку на екрані переміщається покажчик миші, за допомогою якого можна указувати на об'єкти і / або вибирати їх. Використовуючи клавіші миші, можна задати той чи інший об'



# МОНІТОР

Монітор (*monitor* — слідкувати) або дисплей (*display* — відображувати) — електронний пристрій для відображення інформації. Сучасні комп'ютерні монітори бувають кількох типів:

на основі електронно-променевої трубки (CRT).

рідкокристалічні (LCD, TFT як підвид LCD)

плазмові

проекційні

OLED-монітори

Плазмові і проекційні монітори використовують там, де потрібен великий розмір екрану (діагональ метр і більше).



# принтер

Принтер (англ. *Printer*, от *print* — печать) — это внешнее периферийное устройство компьютера, предназначенное для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере, на твёрдый физический носитель, обычно бумагу, малыми тиражами (от единиц до сотен) без создания печатной формы.

Этим принтеры отличаются от полиграфического оборудования и ризографов, которое за счёт печатной формы быстрее и дешевле на крупных тиражах (сотни и более экземпляров).

Принтер — это высокотехнологичное устройство печати, созданное в первую очередь для работы с компьютером. Принтер предназначен для преобразования информации, хранящейся в вычислительном устройстве, из цифровой формы в аналоговый вид для доступного понимания этой информации



Принтер с СНПЧ



# наушники

Наушники (*тех. головные телефоны*) — устройство для персонального прослушивания звука. Наушники представляют собой пару небольших по размеру звукоизлучателей, надеваемых на голову или вставляемых прямо в ушные каналы. Наушники часто применяются в быту и в профессиональной деятельности для прослушивания музыки и речи, когда необходима мобильность или звукоизоляция от окружающего пространства. Наушники с прикрепленным к ним микрофоном образуют головную гарнитуру. Иногда в профессиональной деятельности вместо пары используется один отдельный наушник — он называется *монитор*



# КОЛОНКИ

Звуковая колонка (линейный массив) — акустическая система, состоящая из большого количества одинаковых громкоговорителей, расположенных вертикально <sup>[1][2]</sup>. Вертикальная звуковая колонка позволяет добиться достаточно узкой диаграммы направленности в вертикальной плоскости, что необходимо для озвучивания открытых площадок, а иногда





# сканер

Сканер (англ. *scanner*, от *scan* «пристально разглядывать, рассматривать») — это устройство ввода, которое, анализируя какой-либо объект (обычно изображение, текст), создаёт цифровую копию изображения объекта. Процесс получения этой копии называется



Сканер  
(англ. scanner).



# мікрофон

Микрофóн (от греч. μικρό  
ς — маленький, φωνή —  
голос) —  
электроакустический  
прибор,  
преобразующий  
акустические колеба-  
ния  
в электрические  
бания.



# веб-камера

Веб-камера (также *вебкамера*) — малоразмерная цифровая видео-или фотокамера, способная в реальном времени фиксировать изображения, предназначенные для дальнейшей передачи по сети Интернет (в программах типа Skype, Instant



**Я ЭТОТ  
ПРЕЗЕНТАЦИЙ**



**КОНЕЦ ДЕЛАЛ**