

**CHOUDHARY CHARAN COLLEGE
OF EDUCATION & TECHNOLOGY**

SADARPUR MEERUT

Affiliated to C.C.S University Meerut

B.Ed – 2nd Year

SESSION : 2018-20

Topic : कम्प्यूटर (इनपुट—आउटपुट)

Presentation to:-

Presentation By :-

Sandeep Kumar

Bar Code - 2009515



एक कंप्यूटर की परिभाषा

- कंप्यूटर एक ऐसा उपकरण है जो सूचना (इनपुट) प्राप्त करता है, सूचना को संसाधित करता है, और जानकारी को आउटपुट करता है
- इनपुट / आउटपुट डिवाइस जो सूचना को संसाधित करता है

कंप्यूटर हार्डवेयर



कंप्यूटर के मुख्य भाग इनपुट बनाम
आउटपुट भागों के बीच अंतर्संबंध

आवश्यक अंग

- बॉक्स - सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)
- मॉनिटर - मुख्य आउटपुट डिवाइस
- कीबोर्ड - मुख्य इनपुट डिवाइस

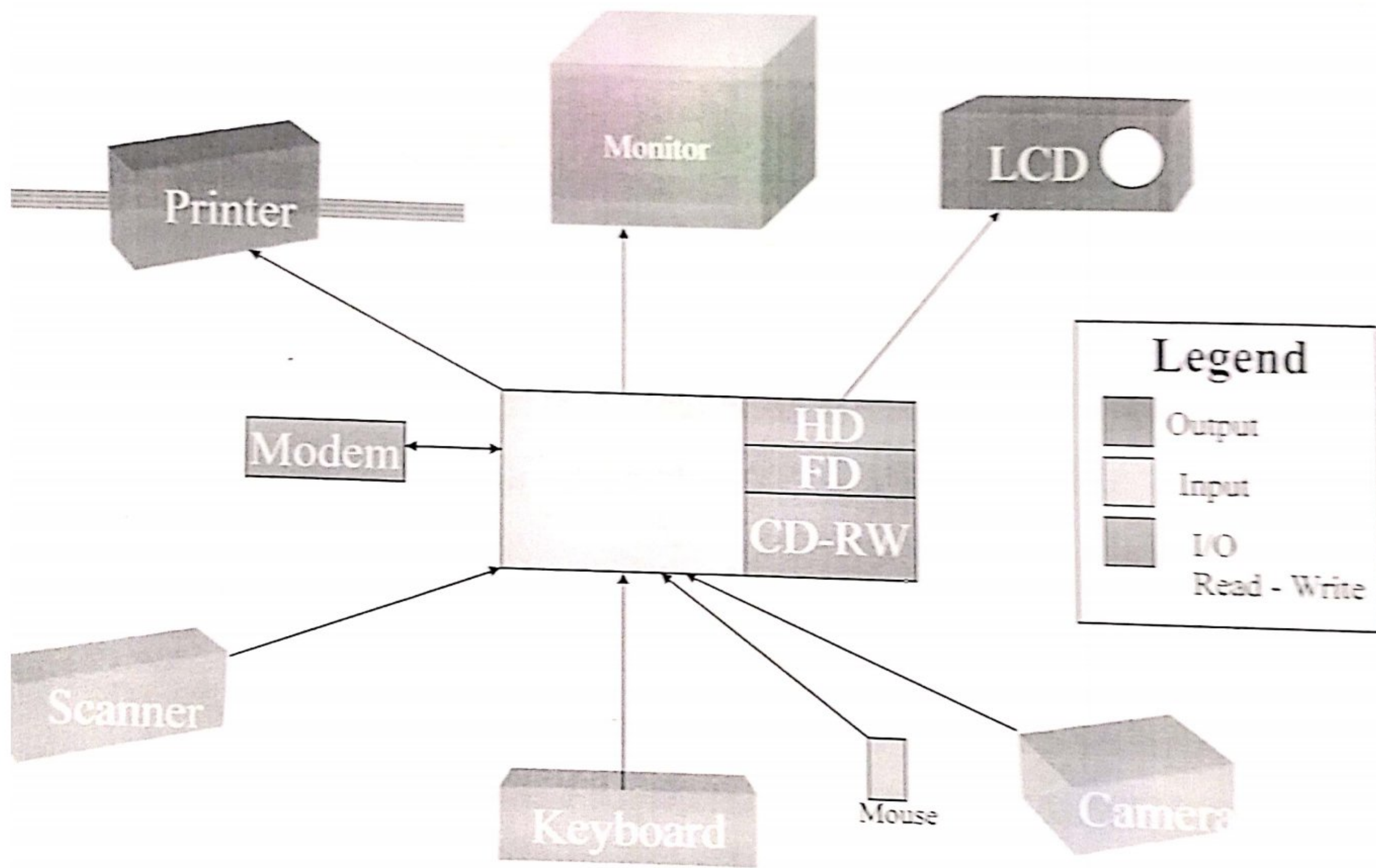
बॉक्स (सीपीयू)

- सभी प्रसंस्करण बॉक्स के माध्यम से चला जाता है
- एक साधारण इनपुट / आउटपुट (I / O) डिवाइस इनपुट और आउटपुट डिवाइस के कनेक्शन के लिए वापस पोर्ट
- स्टोरेज I / O के लिए फ्रंट पर डिस्क ड्राइव

इनपुट बनाम आउटपुट?

निम्नलिखित को इनपुट या आउटपुट के रूप में वर्गीकृत करें

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ■ Monitor | ■ Digital Camera |
| ■ Keyboard | ■ CD Writer/Burner |
| ■ CPU (The Box) | ■ Hard Drive |
| ■ Floppy Drive | ■ LCD Projector |
| ■ CD-ROM | ■ Laser Pointer |
| ■ Printer | ■ Network Card |
| ■ Scanner | ■ Bluetooth Card |
| ■ Modem | ■ Speakers |



बॉक्स के अंदर

- प्रोसेसर - जैसे पेंटियम IV
- स्मृति - उदा। 256 एमबी रैम
- भंडारण - उदा। हार्ड ड्राइव, सीडी-आरडब्ल्यू
- स्लॉट और कार्ड

इनपुट: कीबोर्ड

- मानक कीबोर्ड - 101 कुंजी, अक्षर, संख्या-पैड, फ़ंक्शन कुंजियाँ
- Microsoft प्राकृतिक कीबोर्ड - "एर्गोनोमिक" डिजाइन, माना जाता है कि कलाई के लिए बेहतर है
- कलाई का समर्थन महत्वपूर्ण है
- भविष्य?

आउटपुट: मॉनिटर्स के प्रकार

- कैथोड रे ट्यूब (CRT) - मानक मॉनिटर, सस्ती, अच्छा रिज़ॉल्यूशन, अच्छा पिक्सेल आकार
- फ्लैट पैनल (लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले - एलसीडी) - अधिक महंगा, कीमतें गिरना

