

# වැදගත්කම

## The Importance of Computer



**Lesson - 01**

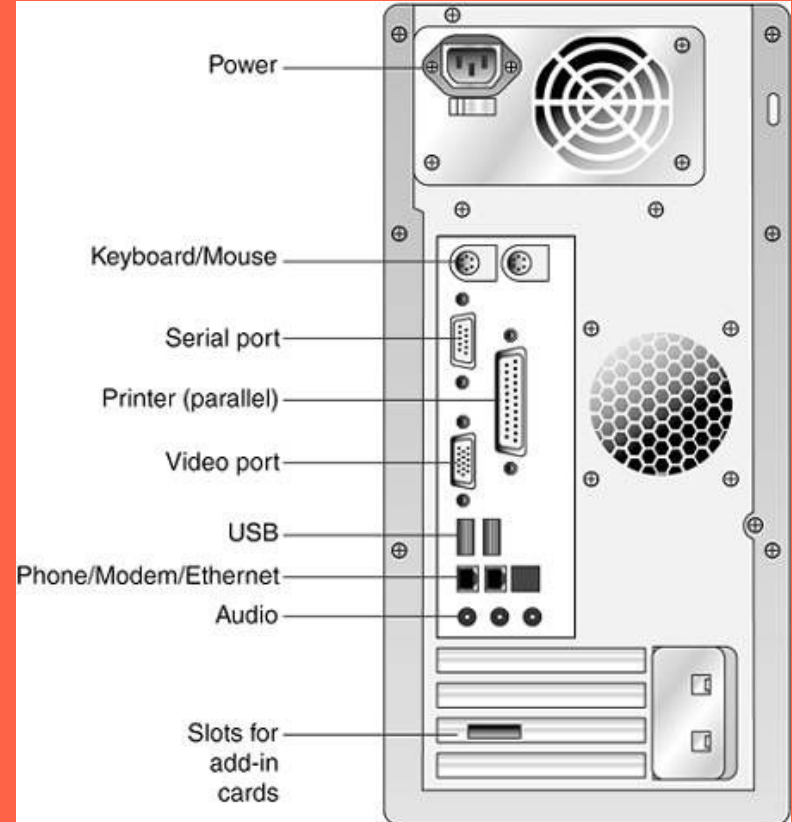
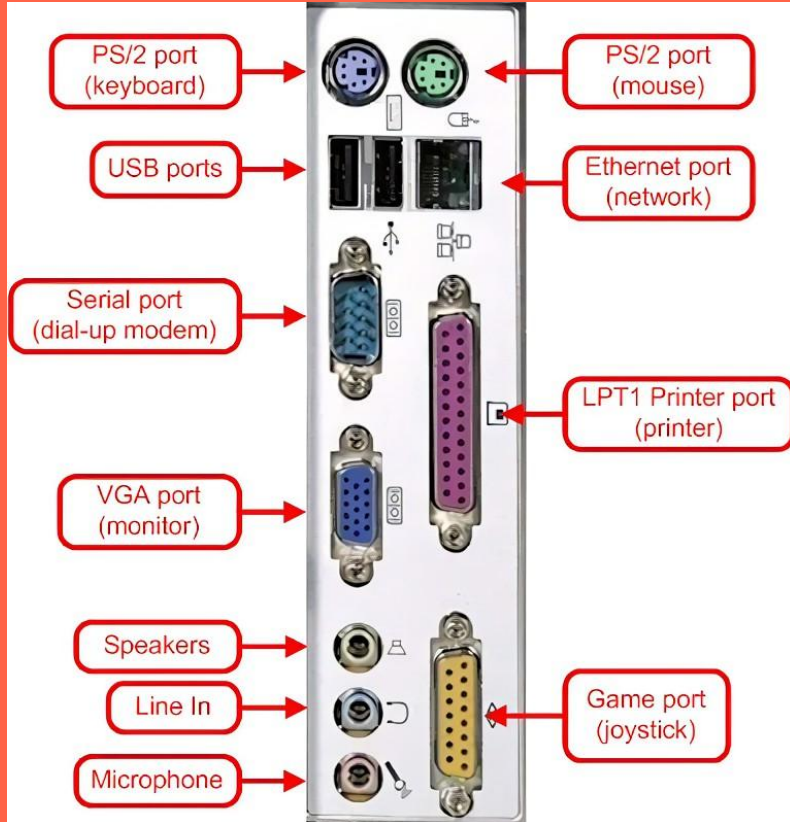
# පරිගණකය හඳුනාගැනීම



# පද්ධති ඒකකය | System Unit



# କେବେଳି | Ports



# සංදර්ශකය | Monitor | Display

LCD / LED Monitor



CRT Monitor



Keyboard |  
යතුරුපුවරුව



Mouse | මූසිකය



# Speaker | ස්පීකරය



# පරිගණක සංරචක | Components of a Computer

පරිගණකය යනු කොටස් ගණනක් එකතුවක්. එම කොටස් යොදා ගන්නා කාසියේ ස්වභාවය අනුව සංරචක වලට වෙන් කළ හැකිය.

- ආදාන උපක්‍රම | Input devices
- ප්‍රතිදාන උපක්‍රම | Output devices
- මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය | Central processing unit
- ප්‍රධාන මතකය | Main memory
- ආයවන උපක්‍රම | Storage devices
- සන්නිවේදන උපක්‍රම | Communication devices



# ආදාන උපක්‍රම | Input Devices

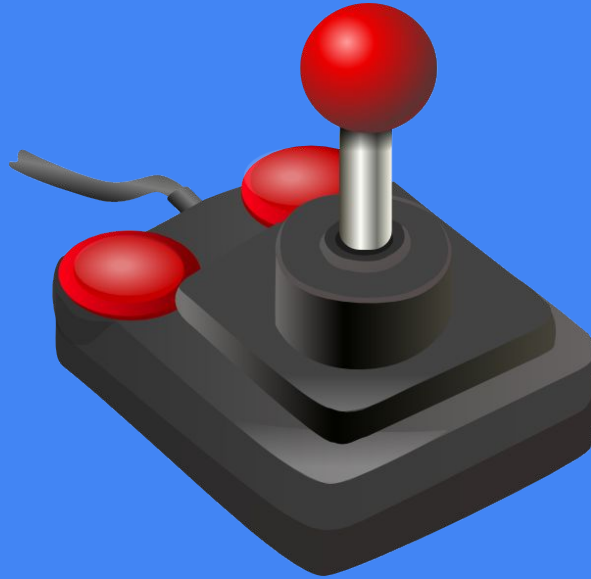
පරිගණකයට දත්ත හා උපදෙස් ලබාදීම සඳහා භාවිත කරන උපාංග ආදාන උපක්‍රම වේ

- මුසිකය | Mouse
- යතුරුපුවරුව | Keyboard
- මයික්‍රොෆෝනය | Microphone
- වෙබ් කමරාව | Web camera
- තීරු කේත කියවනය | Barcode reader
- ස්කෑනරය | Scanner



# ආදාන උපක්‍රම | Input Devices

- Joystick
- Optical Pen



# Barcode reader | තීරු කේත කියවනය

Barcode



Barcode reader



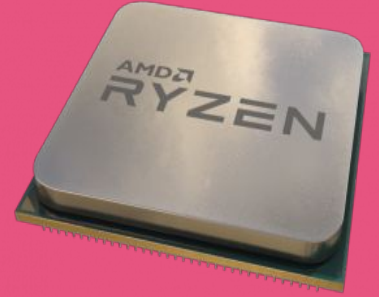
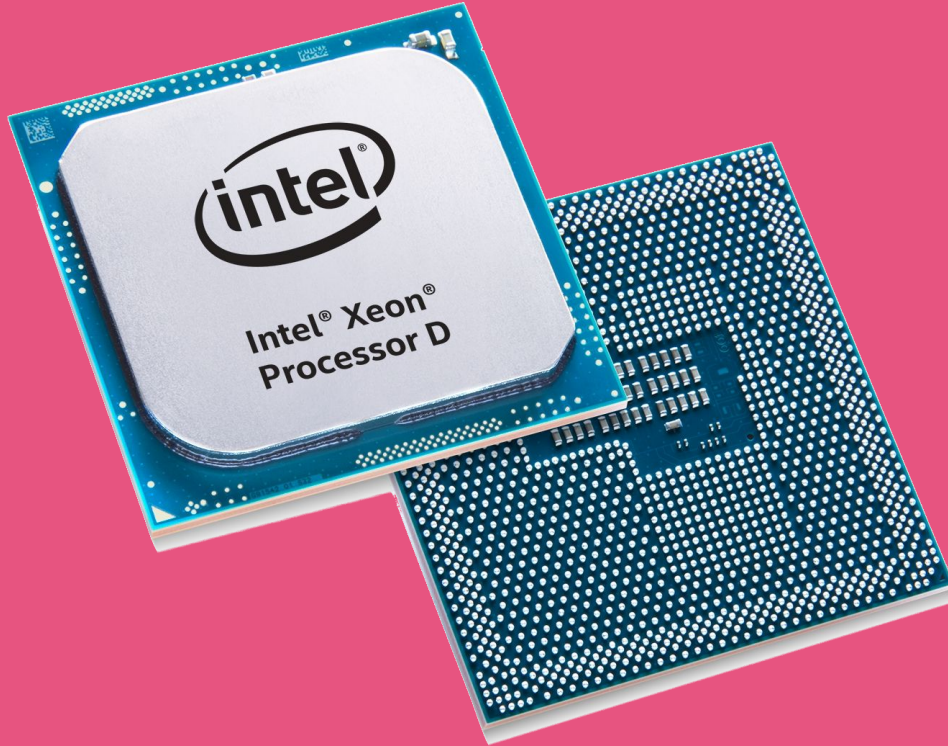
# ප්‍රතිදාන උපක්‍රම | Output Devices

පරිගණකය තුළ සකස් කළ දත්ත සහ තොරතුරු පිටතට ලබා ගැනීම සඳහා භාවිත කරන උපක්‍රම ප්‍රතිදාන උපක්‍රම වේ.

- පරිගණක තිරය / සංදර්ශකය | Monitor / Display
- මුද්‍රණ යන්ත්‍රය | Printer
- ස්පීකර් | Speaker
- බහු මාදු ප්‍රක්ෂේපණ යන්ත්‍රය | Multimedia projector



# මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය | Central Processing Unit



# මව්පුවරුව | Motherboard





