CPU-   
מעגל לוגי היודע לבצע את 4 הפעולות הבסיסיות: הבאת נתונים,פענוח,ביצוע וכתיבה.

מורכב מ ALU – יחידת האריתמטיקה   
אוגרים- המאחסנים נתונים והוראות לביצוע .  
  
RAM-  
החומרה שבה מאחוסנת מערכת ההפעלה,ונתונים בהם משתמשים כרגע,  
על מנת שתהיה גישה מהירה מהמעבד זהו הזכרון הראשי של המחשב  
מהיר יותר לקריאה/כתיבה מאשר האחסון החצוני.  
  
ROM- זכרון מובנה במחשב ממנו קוראים בלבד, לא מבצעים כתיבה.  
  
CACHE- זכרון שבא מובנה במעבד, אליו ניתן לגשת במהירות מאשר ל RAM.  
  
HHD-מקום אחסון חיצוני, עובד עי דיסקים וזרוע מגנטית  
מאחסן הרבה מידע, עלות נמוכה, זמן גישה גבוה.  
  
SSD- בדומה ל HHD אחסון חיצוני, לא מכני.