

# Yazılım Nedir?

Yazılım, bilgisayarı kendi amacımız doğrultusunda kullanmamızı sağlayan programlardır.

**Yazılımları iki bölümde inceleriz.**

1. Sistem Yazılımları (İşletim Sistemleri)
2. Uygulama Yazılımları (Paket Programlar)

## 1. Sistem Yazılımları (İşletim Sistemleri)

İşletim sistemi, bilgisayarın ilk açılma anından kapanana kadar kullanıldığı sürece görev yapan ana yazılımdır.

İşletim sistemi; Ana ve yan belleklerin en verimli biçimde kullanılmasını, donanım birimleriyle iletişimi, çeşitli uygulama ve hizmet programlarının çalıştırılmasını sağlar.

**Örnek:** MsDos, Windows, Pardus, Linux, MacOS, İOS, Android

## 2. Uygulama Yazılımları (Paket Programlar)

Paket Program, kişiye özel, bir amaç için hazırlanmış olan yazılımlardır.

**Örnek:** Office programları (Word,Excel,Powerpoint vs.), photoshop, winamp, flash, oyunlar, antivirüs programları v.b.

**Not:** Herhangi bir elektronik cihazda (masaüstü pc, laptop, netbook, tablet pc, tablet, akıllı cep telefonları) işletim sistemi yok ise o cihaz çalışmaz. Fakat paket program olması zorunlu değildir.